Тапсырыс беруші: "Түркістан облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і
Инженер: "Мир-Строй и Компания" ЖШС-і
Мердігер: "ЖБИ-С" ЖШС-і
Құрылыстың атауы және мекенжайы: ОҚО Бәйдібек ауданы КХ-5 "Шаян-Ағыбет-Шақпақ" автомобиль жолының 33+300 шақырымындағы көпірді күрделі жөндеу;
Бағдарлама: 003 "Автомобиль жолдарының жұмыс істеуін қамтамасыз ету"
Кіші бағдарлама: 015 "Жергілікті бюджет қаражаты есебінен"
Ерекшелік: 422 "Жолдарды күрделі жөндеу"

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы. 2019 жылғы 9 шілде айындағы № 1 анықтама

Код	Код	Келісім шарт қосымша келісім			Қаржыландыру көзі		Ұйымдастыру к
Тапсырыс беруші	мердігер	Нөмірі		күні	атауы	коды	атауы
2683502	43934		№ 38/1	17.05.2019ж	ОБ	02	ЖШС

Іске қосу кешендерінің, объектілердің атауы	Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, теңге								
	Жылдың басынан бастап есепті айға дейін	Есепті айға дейін ҚҚС-сіз	2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	Соның ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзге де шығындардың құны	қосымша шығындар		ҚҚС-мен есепті айда
				есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзге де қосымша шығындар	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОҚО Бәйдібек ауданы КХ-5 "Шаян-Ағыбет-Шақпақ" автомобиль жолының 33+300 шақырымындағы көпірді күрделі жөндеу	**25 352 024**	**22 309 781**							**25 352 024**
Ұстап алу 5%									
Қайтарым 5%									
Төленетін сомасы									

Тапсырыс беруші:
Түркістан облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы мемлекеттік мекемесі басшысының орынбасары

_____ Бәкімбетов М.
"_____" _____ 2019 жыл

Инженер:
"Мир-Строй и Компания" ЖШС-і директоры

_____ Раматуллаев М.И.
"_____" _____ 2019 жыл

Мердігер:
"ЖБИ-С" ЖШС-і директоры

_____ Сативалдиев
"_____" _____ 2019

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области"
ТОО "Корпорация Гарантстрой"
ТОО "Мир-Строй и Компания"
ТОО "ЖБИ-С"
"Капитальный ремонт моста на автомобильной дороге КХ-5 "Шаян-Агибет-Шакпак" км 33+300 Байдибекского района, ЮКО"
Дополнительное соглошение №38/1 от 17.05.20198г к Договору №38 от 04.04.2019г.

Форма 2

АКТ приемки выполненных работ за июль месяц 2019 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Р СЦИ.РК 8.03-04-2016ТБ.62 ПП.6**	**Подготовительные работы**			**0,174**	**94163,00**	**--**	**16384**	**--**	**--**	**--**	**16384**
						--	--	--	--		--	
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы										
2	**1101-0104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**625**	**54,71**	**54,71**	**34194**	**34194**	**--**	**7236**	**44744**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**16,08**	--	**10050**		**3314**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	6,25							
2.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	6,25		5471,00		34194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	6,25		1608,00		10050,00			
3	**1101-0104-0210 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**625**	**45,96**	**45,96**	**28723**	**28723**	**--**	**6078**	**37585**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**13,51**	--	**8442**		**2784**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	5,25							
3.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0084	5,25		5471,00		28723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	5,25		1608,00		8442,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**62917**	**62917**	**--**	**13314**	**98713**
								--	**18492**	--	**6098**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**62917**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18492**			
		Накладные расходы	Тенге					**13314**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6098**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**82329**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18492**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**82329**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18492**			
		РАЗДЕЛ 2. Устройство временной объездной дороги длиной 190м и шириной 7м										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**1101-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м=СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА**	**м3 грунта**		**310**	**48,14**	**48,14**	**14925**	**14925**	**--**	**3158**	**19530**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,15**	**--**	**4387**		**1447**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	2,73							
4.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	2,728		5471,00		14925,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	2,728		1608,00		4386,62			
5	**1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**310**	**80,97**	**80,97**	**25101**	**25101**	**--**	**5312**	**32846**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**23,80**	**--**	**7378**		**2433**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	4,59							
5.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0148	4,588		5471,00		25101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	4,588		1608,00		7377,50			
6	**1101-0104-0703 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		**1330**	**1,31**	**1,31**	**1736**	**1736**	**--**	**262**	**2157**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,27**	**--**	**364**		**160**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,2261							
6.2	3101-0101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00017	0,2261		7677,00		1736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00017	0,2261		1608,00		363,57			
7	**1101-0102-0214 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3**	**м3 грунта**		**1170**	**150,64**	**145,27**	**176252**	**169969**	**109**	**37359**	**230699**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,28**	**39,07**	**6174**	**45714**		**17089**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0054	6,31	979,02		6174,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0261	30,57							
7.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00373	4,3641		4215,00		18395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00373	4,3641		1608,00		7017,47			
7.4	3101-0201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,0112	13,104		11567,00		151574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0224	26,208		1476,50		38696,11			
7.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0468	2331,00				109,00		
8	**4102-0103-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**		**2047,5**	**294,00**	**--**	**601965**	**--**		**--**	**650122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48157**	
9	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**1300**	**6,16**	**6,16**	**8013**	**8013**	**--**	**1490**	**10263**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1,59**	**--**	**2069**		**760**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	1,29							
9.2	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,494		9454,00		4670,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,494		1608,00		794,35			
9.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,793		4215,00		3342,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,793		1608,00		1275,14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход/8 ПРОХОД/ по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3уплотненного грунта**		**1170**	**66,73**	**66,73**	**78069**	**78069**	**--**	**20923**	**106911**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**24,84**	**--**	**29059**		**7919**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	18,33							
10.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	16,731		4215,00		70521,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	16,731		1608,00		26903,45			
10.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,6029		723,00		1159,00			
10.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,6029		3986,00		6389,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,6029		1345,00		2155,90			
11	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 * уплотненного грунта**		**1170**	**45,16**	**45,16**	**52836**	**52836**	**--**	**10866**	**68798**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,90**	**--**	**15091**		**5096**	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	11,22							
11.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00959	11,2203		723,00		8112,00			
11.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00959	11,2203		3986,00		44724,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00959	11,2203		1345,00		15091,30			
12	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/20/ см. Устройство**	**м2 основания илипокрытия**		**1330**	**157,36**	**119,19**	**209294**	**158527**	**419**	**102410**	**336640**
		НР - 108%; СП - 8%				**37,86**	**33,44**	**50348**	**44475**		**24936**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	55,33	909,99		50348,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	32,17							
12.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	3,0856		9454,00		29171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	3,0856		1608,00		4961,64			
12.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	7,8736		4287,00		33754,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	7,8736		1126,00		8865,67			
12.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	9,6824		3419,00		33104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	9,6824		1345,00		13022,83			
12.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	8,9376		5270,00		47101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	8,9376		1608,00		14371,66			
12.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,6916		7260,00		5021,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,6916		1608,00		1112,09			
12.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	1,9019		5455,00		10375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	1,9019		1126,00		2141,54			
12.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0105	13,965	30,00				419,00		
13	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**		**266**	**1412,00**	**--**	**375592**	**--**	**375592**	**--**	**405639**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30047**	
14	**1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком=ГПС. Устройство**	**м3 подушки**		**2,6**	**3399,08**	**169,72**	**8838**	**441**	**4039**	**3834**	**13686**
		НР - 84%; СП - 8%				**1676,16**	**79,50**	**4358**	**207**		**1014**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	5,04	864,00		4358,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	0,1836							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	0,18356		2376,00		436,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	0,18356		1126,00		206,69			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	0,36738		14,00		5,00			
14.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	2,86	1412,00				4038,00		
15	**1130-0401-0208 РСНБ РК 2015**	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 3 м**	**м3 железобетона звеньев**		**5,8**	**16643,22**	**7318,78**	**96531**	**42449**	**21306**	**36051**	**143188**
		НР - 84%; СП - 8%				**5651,10**	**1748,50**	**32776**	**10141**		**10607**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	5,46	31,67	1034,99		32776,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	7,54							
15.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,3	7,54		5575,00		42036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3	7,54		1345,00		10141,30			
15.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,09	0,522		792,00		413,00			
15.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,061	0,3538	13885,00				4913,00		
15.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,0348	21427,00				746,00		
15.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	8	46,4	225,00				10440,00		
15.8	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0005	0,0029	171586,00				498,00		
15.9	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,4	8,12	580,00				4710,00		
16	**2301-1202-1007 РСНБ РК 2015**	**Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 1400 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011**	**м**		**10**	**127785,00**	**--**	**1277850**	**--**	**1277850**	**--**	**1380078**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102228**	
		Демонтажные работы										
17	**1101-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**310**	**29,38**	**29,38**	**9108**	**9108**	**--**	**1927**	**11918**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,63**	**--**	**2677**		**883**	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	1,66							
17.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00537	1,6647		5471,00		9108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00537	1,6647		1608,00		2676,84			
18	**1101-0104-0507 РСНБ РК 2015 К=5**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**310**	**70,85**	**70,85**	**21963**	**21963**	**--**	**4648**	**28740**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**20,82**	**--**	**6455**		**2129**	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	4,01							
18.2	3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01295	4,0145		5471,00		21963,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01295	4,0145		1608,00		6455,32			
19	**1130-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**ДЕМОНТАЖ ТРУБ ДИАМ.1400ММ**	**м3 кладки**		**5,8**	**65674,97**	**33055,44**	**380915**	**191722**	**2564**	**229950**	**659734**
		НР - 84%; СП - 8%				**32177,48**	**15020,84**	**186629**	**87121**		**48869**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	24,34	141,17	1322,00		186629,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,34	77,37							
19.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	13,34	77,372		2376,00		183836,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,34	77,372		1126,00		87120,87			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	26,68	154,744		50,00		7737,00			
19.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9848	5,71184		26,00		149,00			
19.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0552	0,32016	6376,00				2041,00		
19.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,429	2,4882	210,00				523,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3338987**	**774858**	**1681879**	**458190**	**4100949**
								280286	**255138**	**--**	**303774**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2061137**				
	Материалы		Тенге					**28436**				
	Всего заработная плата		Тенге						**535424**			
	Местные материалы		Тенге					**375592**				
	Транспортные расходы		Тенге					**601965**				
		Накладные расходы	Тенге					**458190**				
		Сметная прибыль	Тенге					**201546**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2720873**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**431**
		Сметная заработная плата	Тенге						**535424**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1277850**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1277850**				
		Сметная прибыль	Тенге					**102228**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1380078**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4100951**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**431**
		Сметная заработная плата	Тенге						**535424**			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы										
20	**1105-0101-1302 РСНБ РК 2015**	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2**	**т извлеченных свай**		**16,05**	**21327,82**	**13809,87**	**342311**	**221648**	**18845**	**158044**	**540384**
		НР - 99%; СП - 8%				**6343,80**	**3602,65**	**101818**	**57823**		**40028**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,82	93,41	1090,00		101818,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	40,7							
20.3	3102-0201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	2,2	35,31		2943,00		103917,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	0,726	11,6523		1609,09		18749,61			
20.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,81	29,0505		4041,00		117393,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,81	29,0505		1345,00		39072,92			
20.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,81	13,0005		26,00		338,00			
20.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,158	2,5359	6376,00				16169,00		
20.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	12,7437	210,00				2676,00		
21	**1105-0101-2301 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Насадки-стаканы железобетонные. ДЕМОНТАЖ**	**насадка-стакан**		**2**	**5119,30**	**1823,33**	**10239**	**3647**	**--**	**7850**	**19536**
		НР - 99%; СП - 8%				**3295,97**	**668,93**	**6592**	**1338**		**1447**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	4,94	9,88	667,21		6592,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,416	0,832							
21.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,416	0,832		4383,00		3647,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,416	0,832		1608,00		1337,86			
22	**1130-0107-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 30 п.1.54б Кзтр=0,6, Кэм=0,7**	**ДЕМОНТАЖ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОР**	**опорная часть**		**8**	**9340,57**	**4208,57**	**74725**	**33669**	**--**	**40690**	**124647**
		НР - 84%; СП - 8%				**5132,00**	**922,99**	**41056**	**7384**		**9233**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,88	31,06	1322,00		41056,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,574	4,59							
22.3	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,574	4,592		7332,00		33669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,574	4,592		1608,00		7383,94			
23	**1105-0101-1312 РСНБ РК 2015**	**ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НАСАДКИ**	**т извлеченных свай**		**7,32**	**12023,40**	**7295,85**	**88011**	**53406**	**8594**	**39592**	**137812**
		НР - 99%; СП - 8%				**3553,40**	**1909,99**	**26011**	**13981**		**10208**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,26	23,86	1090,00		26011,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,35	9,85							
23.3	3102-0201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	1,14	8,3448		2943,00		24559,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	0,3762	2,753784		1609,09		4431,09			
23.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,97	7,1004		4041,00		28693,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97	7,1004		1345,00		9550,04			
23.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,81	5,9292		26,00		154,00			
23.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,158	1,15656	6376,00				7374,00		
23.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	5,81208	210,00				1221,00		
24	**1130-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 ТЧ 30 п.1.54б Кзтр=0,6, Кэм=0,7**	**Строения пролетные стальные длиной до 30 м. Установка кранами. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7**	**пролетное строение**		**4**	**438719,90**	**285815,90**	**1754880**	**1143264**	**--**	**740888**	**2695429**
		НР - 84%; СП - 8%				**152904,00**	**67598,48**	**611616**	**270394**		**199661**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	138	552	1108,00		611616,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,46	205,83							
24.3	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	10,528	42,112		23,00		969,00			
24.4	3105-0301-0102	Краны консольные, 80 т	маш.-ч	7,35	29,4		22214,00		653092,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 5 чел.	чел-ч	36,75	147		1345,00		197715,00			
24.5	3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи маневровые, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	7,35	29,4		16244,00		477574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	14,7	58,8		1235,50		72647,40			
24.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,028		2503,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,028		1126,00		31,53			
24.7	3105-0403-0101	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	5,264	21,056		549,00		11560,00			
25	**1130-0501-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 30 п.1.54б Кзтр=0,6, Кэм=0,7**	**Перила сварные стальные. Установка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7**	**т перил**		**0,2364**	**40691,88**	**139,08**	**9620**	**33**	**--**	**8054**	**19088**
		НР - 84%; СП - 8%				**40552,80**	**7,88**	**9587**	**2**		**1414**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	36,6	8,65	1108,04		9587,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,0017							
25.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,231	0,054608		51,00		3,00			
25.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,786	0,65861		30,00		20,00			
25.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,133	0,031441		197,00		6,00			
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,001655		2503,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,001655		1126,00		1,86			
26	**1127-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания ГРАВИЯ. Разборка**	**м3 конструкции**		**500**	**324,73**	**232,53**	**162364**	**116266**	**--**	**75006**	**256359**
		НР - 108%; СП - 8%				**92,20**	**46,70**	**46098**	**23352**		**18990**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,117	58,5	788,00		46098,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	17,1							
26.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	8,5		9454,00		80359,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	8,5		1608,00		13668,00			
26.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	2,3		5455,00		12547,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	2,3		1126,00		2589,80			
26.5	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	6,3		185,00		1166,00			
26.6	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	6,3		3523,00		22195,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	6,3		1126,00		7093,80			
27	**4131-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**		**3,08**	**534,00**	**--**	**1645**	**--**		**--**	**1776**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132**	
28	**4131-0103-0501 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**		**66,6564**	**516,00**	**--**	**34395**	**--**		**--**	**37146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2752**	
29	**4102-0103-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**		**240**	**294,00**	**--**	**70560**	**--**		**--**	**76205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5645**	
30	**4102-0103-1020 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	**т**		**69,7364**	**487,00**	**--**	**33962**	**--**		**--**	**36679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2717**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2582710**	**1571932**	**27439**	**1070124**	**3945061**
								842778	**374273**	**--**	**292227**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2582710**				
	Материалы		Тенге					**27440**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1217050**			
	Транспортные расходы		Тенге					**140561**				
		Накладные расходы	Тенге					**1070125**				
		Сметная прибыль	Тенге					**292227**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3945061**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1056**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1217050**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3945061**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1056**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1217050**			
		РАЗДЕЛ 4. Строительство моста										
		Береговые опоры										
31	**1104-0101-2602 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 6 м. Бурение шнековое станками типа СО-2. Грунты 2 группы**	**м бурения**		**96**	**649,01**	**447,45**	**62305**	**42955**	**--**	**30179**	**99882**
		НР - 85%; СП - 8%				**201,55**	**168,28**	**19349**	**16155**		**7399**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,179	17,18	1125,99		19349,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0916	8,79							
31.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0053	0,5088		4215,00		2145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,5088		1608,00		818,15			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,384		4383,00		1683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,384		1608,00		617,47			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.5	3101-0302-0202	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	маш.-ч	0,0763	7,3248		5145,00		37686,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0763	7,3248		1921,00		14070,94			
31.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,576		2503,00		1442,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,576		1126,00		648,58			
32	**2403-0101-2602 РСНБ РК 2015**	**Шнек**	**шт.**		**3,7344**	**92705,00**	**--**	**346198**	**--**	**346198**	**--**	**373893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27696**	
33	**2403-0101-0322 РСНБ РК 2015**	**Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки ЗЛ-393,7 МС**	**шт.**		**0,04608**	**139028,00**	**--**	**6406**	**--**	**6406**	**--**	**6919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**513**	
34	**1105-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2**	**м3 железобетона**		**32**	**23360,53**	**18236,53**	**747537**	**583569**	**5480**	**280025**	**1109767**
		НР - 99%; СП - 8%				**4952,76**	**3886,40**	**158488**	**124365**		**82205**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	4,47	143,04	1108,00		158488,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,43	77,76							
34.3	3102-0101-0201	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	маш.-ч	1,91	61,12		5499,00		336099,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,91	61,12		1608,00		98280,96			
34.4	3102-0103-0104	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	1,91	61,12		2125,00		129880,00			
34.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,03	0,96		4041,00		3879,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,96		1345,00		1291,20			
34.6	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,44	14,08		7574,00		106642,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	14,08		1608,00		22640,64			
34.7	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,05	1,6		3657,00		5851,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	1,6		1345,00		2152,00			
34.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,05	1,6		761,00		1218,00			
34.9	2106-0802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00008	0,00256	184751,00				473,00		
34.10	2107-0304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,006	0,192	20224,00				3883,00		
34.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,56	310,00				794,00		
34.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,64	516,00				330,00		
35	**2104-0510-0105 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т2 СТ РК 1855-2008**	**м**		**256**	**9593,00**	**--**	**2455808**	**--**	**2455808**	**--**	**2652273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196465**	
36	**1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона /бетон класса В30, F200, W6/. Устройство на суше**	**м3 железобетона в деле**		**33,44**	**31935,60**	**2936,39**	**1067926**	**98193**	**771787**	**196604**	**1365693**
		НР - 84%; СП - 8%				**5919,44**	**1079,74**	**197946**	**36106**		**101162**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	4,88	163,19	1213,00		197946,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6948	23,23							
36.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,899	30,06256		45,00		1353,00			
36.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0777	2,598288		2376,00		6174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	2,598288		1126,00		2925,67			
36.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,617	20,63248		4383,00		90432,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,617	20,63248		1608,00		33177,03			
36.6	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0144	0,481536		295,00		142,00			
36.7	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0173	0,578512		145,00		84,00			
36.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003344		2503,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003344		1126,00		3,77			
36.9	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	0,10032	16974,00				1703,00		
36.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000545	0,018225	218211,00				3977,00		
36.11	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,30096	68543,00				20629,00		
36.12	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,1672	57539,00				9621,00		
36.13	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002	0,06688	17554,00				1174,00		
36.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,03	1,0032	310,00				311,00		
36.15	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0667	2,230448	10708,00				23884,00		
36.16	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00083	0,027755	82405,00				2287,00		
36.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	0,96976	27228,00				26405,00		
36.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,122	4,07968	30,00				122,00		
36.19	2102-0101-1206	Бетон тяжелый класса В30, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	34,7776	19601,00				681676,00		
37	**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**		**3,54624**	**17006,34**	**1252,44**	**60309**	**4441**	**1033**	**50938**	**120146**
		НР - 91%; СП - 8%				**15462,90**	**321,60**	**54835**	**1140**		**8900**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	52,98	1035,00		54835,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,7092							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,709248		4383,00		3109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,709248		1608,00		1140,47			
37.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,14185		32,00		5,00			
37.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	3,549786		213,00		756,00			
37.6	3401-0204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	2,904371		197,00		572,00			
37.7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	10,63872	97,00				1032,00		
38	**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**		**1,42228**	**201312,00**	**--**	**286322**	**--**	**286322**	**--**	**309228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22906**	
39	**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**		**0,0191**	**198819,00**	**--**	**3797**	**--**	**3797**	**--**	**4101**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**304**	
40	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,51526**	**197773,00**	**--**	**101905**	**--**	**101905**	**--**	**110057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8152**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,5896	189311,00	--	300929	--	300929	--	325003
		СП - 8%				--	--	--	--		24074	
42	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	м2 изолируемой поверхности		68	3846,58	126,67	261567	8614	209633	38571	324150
		НР - 84%; СП - 8%				637,07	38,20	43320	2598		24011	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,605	41,14	1052,99		43320,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	2,25							
42.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0285	1,938		2376,00		4605,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	1,938		1126,00		2182,19			
42.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0204		4383,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0204		1608,00		32,80			
42.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0036	0,2448		4041,00		989,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,2448		1345,00		329,26			
42.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0522	3,5496		792,00		2811,00			
42.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0476		2503,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0476		1126,00		53,60			
42.8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0075	0,51	16974,00				8657,00		
42.9	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	68	225,00				15300,00		
42.10	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,306	139785,00				42774,00		
42.11	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0016	0,1088	195896,00				21313,00		
42.12	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00079	0,05372	348035,00				18696,00		
42.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	0,03944	171586,00				6767,00		
42.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	1,36	30,00				41,00		
42.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	68	1413,00				96084,00		
		Промежуточные опоры										
43	1104-0101-2602 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной до 6 м. Бурение шнековое станками типа СО-2. Грунты 2 группы**	м бурения		48	649,01	447,45	31152	21478	--	15089	49941
		НР - 85%; СП - 8%				201,55	168,28	9675	8078		3699	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,179	8,59	1126,05		9675,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0916	4,4							
43.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0053	0,2544		4215,00		1072,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,2544		1608,00		409,08			
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,192		4383,00		842,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,192		1608,00		308,74			
43.5	3101-0302-0202	Установки шнекового бурения скважин под сваи, глубина бурения до 30 м, диаметр до 600 мм	маш.-ч	0,0763	3,6624		5145,00		18843,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0763	3,6624		1921,00		7035,47			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,288		2503,00		721,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,288		1126,00		324,29			
44	2403-0101-2602 РСНБ РК 2015	**Шнек**	шт.		1,8672	92705,00	--	173099	--	173099	--	186947
		СП - 8%				--	--	--	--		13848	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**2403-0101-0322 РСНБ РК 2015**	**Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки ЗЛ-393,7 МС**	**шт.**		**0,02304**	**139028,00**	**--**	**3203**	**--**	**3203**	**--**	**3459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**256**	
46	**1105-0101-0206 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на экскаваторе. Грунты группы 2**	**м3 железобетона**		**19,84**	**18400,20**	**14201,20**	**365060**	**281752**	**2631**	**136462**	**541644**
		НР - 99%; СП - 8%				**4066,36**	**2881,25**	**80677**	**57164**		**40122**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	3,67	72,81	1108,01		80677,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	35,71							
46.3	3102-0101-0201	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	маш.-ч	1,52	30,1568		5499,00		165832,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,52	30,1568		1608,00		48492,13			
46.4	3102-0103-0104	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	1,52	30,1568		2125,00		64083,00			
46.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02	0,3968		4041,00		1603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,3968		1345,00		533,70			
46.6	3204-0102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,23	4,5632		10432,00		47603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	4,5632		1608,00		7337,63			
46.7	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,03	0,5952		3657,00		2177,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,5952		1345,00		800,54			
46.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,03	0,5952		761,00		453,00			
46.9	2106-0802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00009	0,001786	184751,00				330,00		
46.10	2107-0304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,004	0,07936	20224,00				1605,00		
46.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,5872	310,00				492,00		
46.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,3968	516,00				205,00		
47	**2104-0510-0105 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т2 СТ РК 1855-2008**	**м**		**160**	**9593,00**	**--**	**1534880**	**--**	**1534880**	**--**	**1657670**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122790**	
48	**1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше**	**м3 железобетона в деле**		**10,2**	**30715,68**	**2936,39**	**313300**	**29951**	**222971**	**59969**	**403130**
		НР - 84%; СП - 8%				**5919,44**	**1079,74**	**60378**	**11013**		**29862**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	4,88	49,78	1212,99		60378,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6948	7,09							
48.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,899	9,1698		45,00		413,00			
48.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0777	0,79254		2376,00		1883,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	0,79254		1126,00		892,40			
48.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,617	6,2934		4383,00		27584,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,617	6,2934		1608,00		10119,79			
48.6	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0144	0,14688		295,00		43,00			
48.7	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0173	0,17646		145,00		26,00			
48.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00102		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00102		1126,00		1,15			
48.9	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	0,0306	16974,00				519,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000545	0,005559	218211,00				1213,00		
48.11	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,0918	68543,00				6292,00		
48.12	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,051	57539,00				2934,00		
48.13	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002	0,0204	17554,00				358,00		
48.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,03	0,306	310,00				95,00		
48.15	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0667	0,68034	10708,00				7285,00		
48.16	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00083	0,008466	82405,00				698,00		
48.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	0,2958	27228,00				8054,00		
48.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,122	1,2444	30,00				37,00		
48.19	2102-0101-0906	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	10,608	18428,00				195484,00		
49	**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**		**0,7579**	**201312,00**	**--**	**152574**	**--**	**152574**	**--**	**164780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12206**	
50	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00249**	**197773,00**	**--**	**492**	**--**	**492**	**--**	**532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	
51	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,02625**	**189311,00**	**--**	**194280**	**--**	**194280**	**--**	**209823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15542**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**8469050**	**1070953**	**6773428**	**807837**	**10019038**
								624669	**256620**	**--**	**742151**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8469050**				
	Материалы		Тенге					**1213534**				
	Всего заработная плата		Тенге						**881288**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1569206**				
	Местные материалы		Тенге					**3990688**				
		Накладные расходы	Тенге					**807837**				
		Сметная прибыль	Тенге					**742151**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10019038**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**709**
		Сметная заработная плата	Тенге						**881288**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**10019038**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**709**
		Сметная заработная плата	Тенге						**881288**			
		РАЗДЕЛ 5. Сопряжение моста с насыпью										
52	**1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**ОТСЫПКА КОНУСОВ ДРЕНИРУЮЩИМ ГРУНТОМ**	**м3 подушки**		**48**	**1845,88**	**169,72**	**88602**	**8147**	**--**	**70788**	**172142**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%				**1676,16**	**79,50**	**80456**	**3816**		**12751**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	93,12	864,00		80456,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	3,39							
52.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	3,3888		2376,00		8052,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	3,3888		1126,00		3815,79			
52.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	6,7824		14,00		95,00			
53	**1130-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	**м3 подушки**		**38,2**	**6067,83**	**193,76**	**231791**	**7402**	**158709**	**58083**	**313064**
		НР - 84%; СП - 8%				**1719,36**	**90,76**	**65680**	**3467**		**23190**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,99	76,02	864,01		65680,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0806	3,08							
53.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0806	3,07892		2376,00		7316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0806	3,07892		1126,00		3466,86			
53.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1612	6,15784		14,00		86,00			
53.5	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	53,098	2989,00				158710,00		
54	**1130-0111-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка**	**м3 железобетонных конструкций**		**17**	**21371,32**	**2373,23**	**363312**	**40345**	**228567**	**88955**	**488449**
		НР - 84%; СП - 8%				**5552,96**	**676,40**	**94400**	**11499**		**36181**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	5,18	88,06	1072,00		94400,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	7,48							
54.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,33	5,61		4383,00		24589,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	5,61		1608,00		9020,88			
54.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,53	9,01		792,00		7136,00			
54.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	0,85		197,00		167,00			
54.6	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,1	1,7		4722,00		8027,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	1,7		1345,00		2286,50			
54.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,17		2503,00		426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,17		1126,00		191,42			
54.8	2102-0103-0108	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	0,85	18730,00				15921,00		
54.9	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,306	13208,00				4042,00		
54.10	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	0,51	8,67	84,00				728,00		
54.11	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	30	510	225,00				114750,00		
54.12	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,2	3,4	2269,00				7715,00		
54.13	2113-0404-0102	Волокно асбестовое марки П-3-60 ГОСТ 12871-93	т	0,006	0,102	470034,00				47943,00		
54.14	2113-0702-0501	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,004	0,068	55840,00				3797,00		
54.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00017	212247,00				36,00		
54.16	2113-0104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,02	0,34	63701,00				21658,00		
54.17	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,002	0,034	352271,00				11977,00		
55	**2104-0501-0414 РСНБ РК 2015**	**Плита переходная железобетонная П 400.98.25 СТ РК 937-92**	**шт.**		**20**	**61287,00**	**--**	**1225740**	**--**	**1225740**	**--**	**1323799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98059**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше**	м3 железобетона в деле		2,5	31935,60	2936,39	79839	7341	57699	14698	102100
		НР - 84%; СП - 8%				5919,44	1079,74	14799	2699		7563	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	4,88	12,2	1213,03		14799,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6948	1,74							
56.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,899	2,2475		45,00		101,00			
56.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0777	0,19425		2376,00		462,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	0,19425		1126,00		218,73			
56.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,617	1,5425		4383,00		6761,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,617	1,5425		1608,00		2480,34			
56.6	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0144	0,036		295,00		11,00			
56.7	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0173	0,04325		145,00		6,00			
56.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00025		2503,00		0,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00025		1126,00		0,28			
56.9	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	0,0075	16974,00				127,00		
56.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000545	0,001363	218211,00				297,00		
56.11	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,0225	68543,00				1542,00		
56.12	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,0125	57539,00				719,00		
56.13	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002	0,005	17554,00				88,00		
56.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,03	0,075	310,00				23,00		
56.15	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0667	0,16675	10708,00				1786,00		
56.16	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00083	0,002075	82405,00				171,00		
56.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	0,0725	27228,00				1974,00		
56.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,122	0,305	30,00				9,00		
56.19	2102-0101-1206	Бетон тяжелый класса В30, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	2,6	19601,00				50963,00		
57	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,32	209243,00	--	66958	--	66958	--	72314
		СП - 8%				--	--	--	--		5357	
58	1130-0402-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство гравийно-песчаной подготовки**	м3 подготовки		8,1	6311,11	2981,88	51120	24153	14754	15971	72458
		НР - 84%; СП - 8%				1507,75	839,52	12213	6800		5367	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1,63	13,2	925,02		12213,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,66	5,35							
58.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,782		2376,00		4234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,782		1126,00		2006,53			
58.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,44	3,564		5575,00		19869,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	3,564		1345,00		4793,58			
58.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	3,564		14,00		50,00			
58.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,29	10,449	1412,00				14754,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**2107363**	**87388**	**1752427**	**248495**	**2544326**
								267547	**28281**	**--**	**188468**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2107363**				
	Материалы		Тенге					**459731**				
	Всего заработная плата		Тенге						**295828**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**66958**				
	Местные материалы		Тенге					**1225740**				
		Накладные расходы	Тенге					**248495**				
		Сметная прибыль	Тенге					**188469**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2544327**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**304**
		Сметная заработная плата	Тенге						**295828**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2544327**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**304**
		Сметная заработная плата	Тенге						**295828**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**20708087**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2015279**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3568047**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**932803**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**10235173**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**742527**				
		- Прочие затраты	Тенге					**16384**				
		- Накладные расходы	Тенге								**2597960**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1532718**	
		Временные здания и сооружения 3,28%									**21 370 392**	
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,03%									**21 804 211**	**20 691 704**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**22 240 295**	
		в том числе в текущих ценах на 2019 год 100% К=1,0498961						**17201**			**23 349 999**	**23 367 201**
		Налог на добавленную стоимость - 12%										**2 804 064**
		Итого с НДС 12%										**26 171 265**
		Договорной коэффициент										**0,968696954**
		Всего с учетом договорного коэффициента										**25 352 024**

ИНЖЕНЕР:
Директор ТОО "Мир-Строй и Компания"
_____Раматуллаев М.

ТОО "Мир-Строй и Компания" инженер эксперт
_____М. Кожакулов

ТОО "Мир-Строй и Компания" инженер эксперт
_____Сулейменов Т.

"_____" _____2019 г.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "ЖБИ-С"
_____ Сативалдиев Б.Ю.

Начальник участка ТОО "ЖБИ-С"
_____ Бесбаев А.

"_____" _____2019 г.

Тапсырыс беруші: "Түркістан облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і

Инженер: "Мир-Строй и Компания" ЖШС-і

Мердігер: "ЖБИ-С" ЖШС-і

Құрылыстың атауы және мекенжайы: ОҚО Бәйдібек ауданы КХ-5 "Шаян-Ағыбет-Шақпақ" автомобиль жолының 33+300 шақырымындағы көпірді күрделі жөндеу;

Бағдарлама: 003 "Автомобиль жолдарының жұмыс істеуін қамтамасыз ету"

Кіші бағдарлама: 015 "Жергілікті бюджет қаражаты есебінен"

Ерекшелік: 422 "Жолдарды күрделі жөндеу"

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы. 2019 жылғы 23 шілде айындағы № 2 анықтама

Код	Код	Келісім шарт қосымша келісім			Қаржыландыру көзі		Ұйымдастыру к
Тапсырыс беруші	мердігер	Нөмірі		күні	атауы	коды	атауы
2683502	43934		№ 38/1	17.05.2019ж	ОБ	02	ЖШС

Іске қосу кешендерінің, объектілердің атауы	Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, теңге								
	Жылдың басынан бастап есепті айға дейін	Есепті айға дейін ҚҚС-сіз	2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	Соның ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзге де шығындардың құны	қосымша шығындар		ҚҚС-мен есепті айда
				есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзге де қосымша шығындар	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОҚО Бәйдібек ауданы КХ-5 "Шаян-Ағыбет-Шақпақ" автомобиль жолының 33+300 шақырымындағы көпірді күрделі жөндеу	**46 627 039**	**41 031 794**							**21 275 015**
Ұстап алу 5%									
Қайтарым 5%									
Төленетін сомасы									

Тапсырыс беруші:
Түркістан облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы мемлекеттік мекемесі басшысының орынбасары

_____ **Баимбетов М.**

"___" _____ 2019 жыл

Инженер:
"Мир-Строй и Компания" ЖШС-і директоры

_____ **Раматуллаев М.И.**

"___" _____ 2019 жыл

Мердігер:
"ЖБИ-С" ЖШС-і директоры

_____ **Сативалдиев**

"___" _____ 2019

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области" Форма 2
ТОО "Корпорация Гарантстрой"
ТОО "Мир-Строй и Компания"
ТОО "ЖБИ-С"
"Капитальный ремонт моста на автомобильной дороге КХ-5 "Шаян-Агибет-Шакпак" км 33+300 Байдибекского района, ЮКО"
Дополнительное соглошение №38/1 от 17.05.20198г к Договору №38 от 04.04.2019г.

АКТ приемки выполненных работ за июль месяц 2019 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Пролетное строение										
34	**1130-0107-0201 РСНБ РК 2015**	**Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка**	**опорная часть**		**26**	**1162,94**	**--**	**30236**	**--**	**13239**	**14277**	**48075**
		НР - 84%, СП - 8%				**653,72**	**--**	**16997**	**--**		**3561**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,59	15,34	1108,02		16997,00				
34.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	0,78	16974,00				13240,00		
35	**2113-0816-2305 РСНБ РК 2015**	**Резина прессованная**	**кг**		**61,152**	**1152,00**	**--**	**70447**	**--**	**70447**	**--**	**76083**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5636**	
36	**1130-0109-0203 РСНБ РК 2015**	**Строения пролетные плитные железобетонные длиной до 18 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами**	**балка пролетного строения**		**12**	**53920,50**	**29533,51**	**647046**	**354402**	**111131**	**232761**	**950192**
		НР - 84%, СП - 8%				**15126,11**	**7965,28**	**181513**	**95583**		**70385**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	12,47	149,64	1213,00		181513,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,3	63,6							
36.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,14	1,68		15,00		25,00			
36.4	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	2,1	25,2		10245,00		258174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	4,2	50,4		1476,50		74415,60			
36.5	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,09	13,08		7332,00		95903,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09	13,08		1608,00		21032,64			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,12		2503,00		300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12		1126,00		135,12			
36.7	2106-0805-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,014	0,168	204783,00				34404,00		
36.8	2107-0201-0302	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,042	0,504	46277,00				23324,00		
36.9	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,066	0,792	57539,00				45571,00		
36.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,012	404706,00				4856,00		
36.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8	9,6	310,00				2976,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	2104-0501-0112 РСНБ РК 2015	Плита мостовая железобетонная пустотная П18-А14-К7 СТ РК 937-92	шт.		12	824109,00	--	9889308	--	9889308	--	10680453
		СП - 8%				--	--	--	--		791145	
39	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА /бетон В35, F200, W6/	м3 железобетона в деле		32,4	33266,80	2936,39	1077844	95139	790915	190490	1369801
		НР - 84%; СП - 8%				5919,44	1079,74	191790	34984		101467	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	4,88	158,11	1213,00		191790,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6948	22,51							
39.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,899	29,1276		45,00		1311,00			
39.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0777	2,51748		2376,00		5982,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	2,51748		1126,00		2834,68			
39.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,617	19,9908		4383,00		87620,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,617	19,9908		1608,00		32145,21			
39.6	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0144	0,46656		295,00		138,00			
39.7	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0173	0,56052		145,00		81,00			
39.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00324		2503,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00324		1126,00		3,65			
39.9	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	0,0972	16974,00				1650,00		
39.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000545	0,017658	218211,00				3853,00		
39.11	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,2916	68543,00				19987,00		
39.12	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,162	57539,00				9321,00		
39.13	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002	0,0648	17554,00				1137,00		
39.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,03	0,972	310,00				301,00		
39.15	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0667	2,16108	10708,00				23141,00		
39.16	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00083	0,026892	82405,00				2216,00		
39.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	0,9396	27228,00				25583,00		
39.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,122	3,9528	30,00				119,00		
39.19	2102-0101-1306	Бетон тяжелый класса В35, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	33,696	20881,00				703606,00		
40	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		0,45504	201312,00	--	91605	--	91605	--	98933
		СП - 8%				--	--	--	--		7328	
41	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,95904	197773,00	--	189672	--	189672	--	204846
		СП - 8%				--	--	--	--		15174	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11996159	449541	11156317	437528	13428383
								390300	130567	--	994696	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11996159				
	Материалы		Тенге					915286				
	Всего заработная плата		Тенге						520867			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					351724				
	Местные материалы		Тенге					9889308				
		Накладные расходы	Тенге					437528				
		Сметная прибыль	Тенге					994695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13428382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									409
		Сметная заработная плата	Тенге						520867			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					13428382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									409
		Сметная заработная плата	Тенге						520867			
		РАЗДЕЛ 2. Отсыпка конусов										
78	**1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**ОТСЫПКА КОНУСОВ ДРЕНИРУЮЩИМ ГРУНТОМ**	**м3 подушки**		**54**	**1845,88**	**169,72**	**99678**	**9165**	**--**	**79637**	**193659**
		НР - 84%; СП - 8%				**1676,16**	**79,50**	**90513**	**4293**		**14345**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	104,76	864,00		90513,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	3,81							
78.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	3,8124		2376,00		9058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	3,8124		1126,00		4292,76			
78.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	7,6302		14,00		107,00			
79	**1142-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщинакрепления до 0,1 м**	**м3 бетона в конструкции**		**9,6**	**23612,99**	**532,65**	**226685**	**5113**	**195465**	**19446**	**265821**
		НР - 68%; СП - 8%				**2719,50**	**259,40**	**26107**	**2490**		**19690**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	2,94	28,22	924,99		26107,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2167	2,08							
79.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,0224	0,21504		547,00		118,00			
79.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,529	5,0784		17,00		86,00			
79.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0703	0,67488		4041,00		2727,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0703	0,67488		1345,00		907,71			
79.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,133	1,2768		1457,00		1860,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	1,2768		1126,00		1437,68			
79.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0134	0,12864	*	2503,00		322,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,12864		1126,00		144,85			
79.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0051	0,04896	61158,00				2994,00		
79.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,024	0,2304	310,00				71,00		
79.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0966	0,92736	6994,00				6486,00		
79.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000042	0,000403	212247,00				86,00		
79.12	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,3	12,48	1263,00				15762,00		
79.13	2102-0101-0614	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,035	9,936	17116,00				170065,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**326362**	**14279**	**195465**	**99083**	**459480**
								116620	**6783**	**--**	**34035**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					326362				
	Материалы		Тенге					195464				
	Всего заработная плата		Тенге						123403			
		Накладные расходы	Тенге					99083				
		Сметная прибыль	Тенге					34036				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					459481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									139
		Сметная заработная плата	Тенге						123403			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					459481				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									139
		Сметная заработная плата	Тенге						123403			
		РАЗДЕЛ 3. Укрепительные работы										
80	**1101-0107-1802 РСНБ РК 2015**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**		**300**	**121,52**	**--**	**36455**	**--**	**--**	**26248**	**67720**
		НР - 72%; СП - 8%				**121,52**	**--**	**36455**	**--**		**5016**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,129	38,7	941,99		36455,00				
81	**1130-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты монолитные. Устройство**	**м3 бетона в деле**		**29**	**23761,20**	**3220,71**	**689075**	**93401**	**516400**	**83616**	**834506**
		НР - 84%; СП - 8%				**2733,60**	**698,92**	**79274**	**20269**		**61815**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,55	73,95	1071,99		79274,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4348	12,61							
81.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5865	17,0085		45,00		765,00			
81.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0355	1,0295		15,00		15,00			
81.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0087		4383,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0087		1608,00		13,99			
81.6	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,434	12,586		7332,00		92281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,434	12,586		1608,00		20238,29			
81.7	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0232	0,6728		295,00		198,00			
81.8	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0158	0,4582		145,00		66,00			
81.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0145		2503,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0145		1126,00		16,33			
81.10	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	29,58	14422,00				426603,00		
81.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	0,014935	218211,00				3259,00		
81.12	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0114	0,3306	57900,00				19142,00		
81.13	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0137	0,3973	68543,00				27232,00		
81.14	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,0638	57539,00				3671,00		
81.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00725	404706,00				2934,00		
81.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,02	29,58	310,00				9170,00		
81.17	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	1,3688	10708,00				14657,00		
81.18	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,000649	0,018821	82405,00				1551,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.19	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0097	0,2813	27228,00				7659,00		
81.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,6	17,4	30,00				522,00		
82	**1142-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Днои откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м**	**м3 бетона в конструкции**		**43,5**	**23788,94**	**532,65**	**1034819**	**23170**	**893351**	**88116**	**1212770**
		НР - 68%; СП - 8%				**2719,50**	**259,40**	**118298**	**11284**		**89835**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	2,94	127,89	925,00		118298,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2167	9,43							
82.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,0224	0,9744		547,00		533,00			
82.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,529	23,0115		17,00		391,00			
82.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0703	3,05805		4041,00		12358,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0703	3,05805		1345,00		4113,08			
82.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,133	5,7855		1457,00		8429,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	5,7855		1126,00		6514,47			
82.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0134	0,5829		2503,00		1459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	0,5829		1126,00		656,35			
82.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0051	0,22185	61158,00				13568,00		
82.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,024	1,044	310,00				324,00		
82.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0966	4,2021	6994,00				29389,00		
82.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000042	0,001827	212247,00				388,00		
82.12	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,3	56,55	1263,00				71423,00		
82.13	2102-0101-0708	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,035	45,0225	17286,00				778259,00		
83	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**1,1455**	**222949,00**	**--**	**255388**	**--**	**255388**	**--**	**275819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20431**	
84	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**177,6**	**186,01**	**178,16**	**33035**	**31642**	**16**	**6858**	**43085**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,75**	**45,88**	**1377**	**8148**		**3191**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	1,75	787,94		1377,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	5,07							
84.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,266288		4215,00		5337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	1,266288		1608,00		2036,19			
84.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	3,80064		6921,00		26304,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	3,80064		1608,00		6111,43			
84.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,007104	2331,00				17,00		
85	**1101-0204-0903 РСНБ РК 2015**	**Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами=БЕТОН КЛ.В20, F200, W6**	**м упора**		**60**	**9241,28**	**25,64**	**554477**	**1538**	**414075**	**100211**	**707063**
		НР - 72%; СП - 8%				**2314,40**	**5,29**	**138864**	**318**		**52375**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	2,63	157,8	880,00		138864,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,282							
85.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,282		5455,00		1538,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,282		1126,00		317,53			
85.4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,171	10,26	2331,00				23916,00		
85.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0077	0,462	3650,00				1686,00		
85.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00014	0,0084	218211,00				1833,00		
85.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,1	30,00				63,00		
85.8	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,42	25,2	1236,00				31147,00		
85.9	2102-0101-0713	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,34	20,4	17423,00				355429,00		
86	**1130-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**	**т арматуры**		**0,5718**	**49516,40**	**--**	**28313**	**--**	**195**	**23619**	**56087**
		НР - 84%; СП - 8%				**49174,40**	**--**	**28118**	**--**		**4155**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	48,4	27,68	1016,00		28118,00				
86.2	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,7154	114,00				196,00		
87	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,5718**	**197773,00**	**--**	**113087**	**--**	**113087**	**--**	**122134**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9047**	
88	**1101-0204-0601 РСНБ РК 2015**	**Наброска или призма каменная. Устройство**	**м3 камня (в деле)**		**21,2**	**5608,64**	**3,09**	**118903**	**66**	**65520**	**38405**	**169893**
		НР - 72%; СП - 8%				**2514,95**	**1,13**	**53317**	**24**		**12585**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	2,81	59,57	895,00		53317,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0212							
88.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001	0,0212		3092,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0212		1126,00		23,87			
88.4	2101-0701-0201	Камень бутовый	м3	1,01	21,412	3060,00				65521,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2863553**	**149816**	**2258032**	**367073**	**3489077**
								455704	**40042**	**--**	**258450**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2863553**				
	Материалы		Тенге					**1889558**				
	Всего заработная плата		Тенге						**495746**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**368475**				
		Накладные расходы	Тенге					**367073**				
		Сметная прибыль	Тенге					**258450**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3489076**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**515**
		Сметная заработная плата	Тенге						**495746**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3489076**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**515**
		Сметная заработная плата	Тенге						**495746**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**17376940**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**962624**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**613636**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**177391**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**13609814**		
		- Накладные расходы	Тенге								**903684**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							1287181	
		Временные здания и сооружения 3,28%									**17 946 904**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,03%									**18 311 226**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**18 677 450**
		в том числе в текущих ценах на 2019 год 100% К=1,0498961									**19 609 382**
		Налог на добавленную стоимость - 12%									**2 353 126**
		Итого с НДС 12%									**21 962 508**
		Договорной коэффициент									**0,968696954**
		Всего с учетом договорного коэффициента									**21 275 015**

ИНЖЕНЕР:
Директор ТОО "Мир-Строй и Компания"

_____ Раматуллаев М.

ТОО "Мир-Строй и Компания" инженер эксперт

_____ Сулейменов Т.

"_____" _____2019 г.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "ЖБИ-С"

_____ Сативалдиев Б.Ю.

Начальник участка ТОО "ЖБИ-С"

_____ Бесбаев А.

"_____" _____2019 г.

Тапсырыс беруші: "Түркістан облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і
Инженер: "Мир-Строй и Компания" ЖШС-і
Мердігер: "ЖБИ-С" ЖШС-і
Құрылыстың атауы және мекенжайы: ОҚО Бәйдібек ауданы КХ-5 "Шаян-Ағыбет-Шақпақ" автомобиль жолының 33+300 шақырымындағы көпірді күрделі жөндеу;
Бағдарлама: 003 "Автомобиль жолдарының жұмыс істеуін қамтамасыз ету"
Кіші бағдарлама: 015 "Жергілікті бюджет қаражаты есебінен"
Ерекшелік: 422 "Жолдарды күрделі жөндеу"

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы. 2019 жылғы 21 тамыз айындағы № 3 анықтама

Код	Код	Келісім шарт қосымша келісім			Қаржыландыру көзі		Ұйымдастыру құқықтық нысаны	
Тапсырыс беруші	мердігер	Нөмірі		күні	атауы	коды	атауы	Коды
2683502	43934		№ 38/1	17.05.2019ж	ОБ	02	ЖШС	17

Іске қосу кешендерінің, объектілердің атауы	Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, теңге									
	Жылдың басынан бастап есепті айға дейін	Есепті айға дейін ҚҚС-сіз	2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	Соның ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзге де шығындардың құны	қосымша шығындар		ҚҚС-мен есепті айда	Есепті айға төлеу сомасы
				есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзге де қосымша шығындар		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОҚО Бәйдібек ауданы КХ-5 "Шаян-Ағыбет-Шақпақ" автомобиль жолының 33+300 шақырымындағы көпірді күрделі жөндеу	**75 653 807**	**66 575 350**							**29 026 768**	**29 026 768**
Ұстап алу 5%										
Қайтарым 5%										
Төленетін сомасы										**29 026 768**

Тапсырыс беруші:
Түркістан облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы мемлекеттік мекемесі басшысының орынбасары
Баймбетов М.
"27" 07 2019 жыл

Инженер:
"Мир-Строй и Компания" ЖШС-і директоры
Раматуллаев М.И.
"____" _____ 2019 жыл

Мердігер:
"ЖБИ-С" ЖШС-і директоры
Сативалдиев Б.Ю.
"____" _____ 2019 жыл

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области"
ТОО "Корпорация Гарантстрой"
ТОО "Мир-Строй и Компания"
ТОО "ЖБИ-С"
"Капитальный ремонт моста на автомобильной дороге КХ-5 "Шаян-Агибет-Шакпак" км 33+300 Байдибекского района, ЮКО"
Дополнительное соглошение №38/1 от 17.05.20198г к Договору №38 от 04.04.2019г.

АКТ приемки выполненных работ за август месяц 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Пролетное строение										
1	**1130-0107-0201 РСНБ РК 2015**	**Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка**	**опорная часть**	**26**		**1162,94**	**--**	**30236**	**--**	**13239**	**14277**	**48075**
		НР - 84%; СП - 8%				**653,72**	**--**	**16997**	**--**		**3561**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,59	15,34	1108,02		16997,00				
1.2	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	0,78	16974,00				13240,00		
2	**2113-0816-2305 РСНБ РК 2015**	**Резина прессованная**	**кг**	**61,152**		**1152,00**	**--**	**70447**	**--**	**70447**	**--**	**76083**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5636**	
3	**1130-0109-0203 РСНБ РК 2015**	**Строения пролетные плитные железобетонные длиной до 18 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами**	**балка пролетного строения**	**12**		**53920,50**	**29533,51**	**647046**	**354402**	**111131**	**232761**	**950192**
		НР - 84%; СП - 8%				**15126,11**	**7965,28**	**181513**	**95583**		**70385**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	12,47	149,64	1213,00		181513,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,3	63,6							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,14	1,68		15,00		25,00			
3.4	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	2,1	25,2		10245,00		258174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	4,2	50,4		1476,50		74415,60			
3.5	3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,09	13,08		7332,00		95903,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09	13,08		1608,00		21032,64			
3.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,12		2503,00		300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12		1126,00		135,12			
3.7	2106-0805-0102	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,014	0,168	204783,00				34404,00		
3.8	2107-0201-0302	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,042	0,504	46277,00				23324,00		
3.9	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,066	0,792	57539,00				45571,00		
3.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,012	404706,00				4856,00		
3.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,8	9,6	310,00				2976,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	2104-0501-0112 РСНБ РК 2015	**Плита мостовая железобетонная пустотная П18-А14-К7 СТ РК 937-92**	шт.	12		824109,00	--	9889308	--	9889308	--	10680453
		СП - 8%				--	--	--	--		791145	
5	1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**МОНОЛИТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПЛИТА /бетон В35, F200, W6/**	м3 железобетона в деле	32,4		33266,80	2936,39	1077844	95139	790915	190490	1369801
		НР - 84%; СП - 8%				5919,44	1079,74	191790	34984		101467	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	4,88	158,11	1213,00		191790,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6948	22,51							
5.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч.	0,899	29,1276		45,00		1311,00			
5.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0777	2,51748		2376,00		5982,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	2,51748		1126,00		2834,68			
5.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,617	19,9908		4383,00		87620,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,617	19,9908		1608,00		32145,21			
5.6	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0144	0,46656		295,00		138,00			
5.7	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0173	0,56052		145,00		81,00			
5.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00324		2503,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00324		1126,00		3,65			
5.9	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	0,0972	16974,00				1650,00		
5.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000545	0,017658	218211,00				3853,00		
5.11	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,2916	68543,00				19987,00		
5.12	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,162	57539,00				9321,00		
5.13	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002	0,0648	17554,00				1137,00		
5.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,03	0,972	310,00				301,00		
5.15	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0667	2,16108	10708,00				23141,00		
5.16	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00083	0,026892	82405,00				2216,00		
5.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,029	0,9396	27228,00				25583,00		
5.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,122	3,9528	30,00				119,00		
5.19	2102-0101-1306	Бетон тяжелый класса В35, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	33,696	20881,00				703606,00		
6	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	0,45504		201312,00	--	91605	--	91605	--	98933
		СП - 8%				--	--	--	--		7328	
7	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,95904		197773,00	--	189672	--	189672	--	204846
		СП - 8%				--	--	--	--		15174	
8	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство=ТЕХНОЭЛАСТ МОСТ-С**	м2 изолируемой поверхности	288		16683,87	188,69	4804956	54342	4464947	253696	5463344
		НР - 84%; СП - 8%				991,90	56,78	285667	16352		404692	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,91	262,08	1090,00		285667,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0493	14,2							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0432	12,4416		2376,00		29561,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0432	12,4416		1126,00		14009,24			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,1152		4383,00		505,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1152		1608,00		185,24			
8.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0049	1,4112		4041,00		5703,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	1,4112		1345,00		1898,06			
8.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0789	22,7232		792,00		17997,00			
8.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,2304		2503,00		577,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2304		1126,00		259,43			
8.8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0075	2,16	16974,00				36664,00		
8.9	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0068	1,9584	139785,00				273755,00		
8.10	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,000877	0,252576	171586,00				43339,00		
8.11	2113-0803-1601	Ткань стеклянная А-1 для гидроизоляций проезжей части мостов ГОСТ 8481-75	100 м2	0,234	67,392	59093,00				3982395,00		
8.12	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,77	221,76	580,00				128621,00		
8.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	5,76	30,00				173,00		
9	**1130-0114-0101 РСНБ РК 2015**	**Тротуары. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**22,28**		**19273,57**	**1389,97**	**429415**	**30969**	**208293**	**168218**	**645443**
		НР - 84%; СП - 8%				**8534,70**	**453,59**	**190153**	**10106**		**47811**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7,83	174,45	1090,00		190153,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2834	6,31							
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,279	6,21612		4383,00		27245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,279	6,21612		1608,00		9995,52			
9.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7924	17,654672		197,00		3478,00			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,098032		2503,00		245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,098032		1126,00		110,38			
9.6	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,028964	21822,00				632,00		
9.7	2110-0501-1403	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	5,72	127,4416	184,00				23449,00		
9.8	2113-0703-1701	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76	т	0,00051	0,011363	2064462,00				23458,00		
9.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,010472	212247,00				2223,00		
9.10	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	3,428	76,37584	1152,00				87985,00		
9.11	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,4456	498,00				222,00		
9.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,09	2,0052	516,00				1035,00		
9.13	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00051	0,011363	226378,00				2572,00		
9.14	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0086	0,191608	348199,00				66718,00		
10	**2104-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Блок тротуарный железобетонный Т75.75 СТ РК 937-92**	**шт.**	**28**		**87926,00**	**--**	**2461928**	**--**	**2461928**	**--**	**2658882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196954**	
11	**1130-0104-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Консоли тротуарные из монолитного железобетона. Устройство**	**м3 железобетона в деле**	**2,52**		**49736,50**	**5733,87**	**125336**	**14449**	**71959**	**37346**	**175696**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%				**15447,52**	**2195,01**	**38928**	**5531**		**13015**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	14,41	36,31	1072,01		38928,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	3,79							
11.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9538	2,403576		45,00		108,00			
11.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,464	1,16928		2376,00		2778,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,464	1,16928		1126,00		1316,61			
11.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,04	2,6208		4383,00		11487,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	2,6208		1608,00		4214,25			
11.6	3101-0307-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0855	0,21546		295,00		64,00			
11.7	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0306	0,077112		145,00		11,00			
11.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000504		2503,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000504		1126,00		0,57			
11.9	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0104	0,026208	16974,00				445,00		
11.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000265	0,000668	218211,00				146,00		
11.11	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031	0,07812	68543,00				5355,00		
11.12	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,0126	57539,00				725,00		
11.13	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,007	0,01764	17554,00				310,00		
11.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,26	310,00				391,00		
11.15	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,3536	0,891072	10708,00				9542,00		
11.16	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00442	0,011138	82405,00				918,00		
11.17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,04	0,1008	27228,00				2745,00		
11.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,187	0,47124	30,00				14,00		
11.19	2102-0101-1206	Бетон тяжелый класса В30, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	2,6208	19601,00				51370,00		
12	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,28202**		**209243,00**	**--**	**59011**	**--**	**59011**	**--**	**63732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4721**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**19876805**	**549301**	**18422455**	**896788**	**22435480**
								905048	**162556**	**--**	**1661889**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**19876805**				
		Материалы	Тенге					**5660484**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1067604**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**410735**				
		Местные материалы	Тенге					**12351236**				
		Накладные расходы	Тенге					**896787**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1661887**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**22435480**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**906**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1067604**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**22435480**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**906**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1067604**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Деформационные швы										
13	**1130-0504-0301 РСНБ РК 2015**	**Шов заполненный деформационный сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах без окаймления. Устройство**	**м шва**	**36**		**15953,38**	**373,06**	**574322**	**13430**	**474956**	**74377**	**700595**
		НР - 84%; СП - 8%				**2387,10**	**72,47**	**85936**	**2609**		**51896**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,19	78,84	1090,01		85936,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0588	2,12							
13.3	3201-0206-0401	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,0238	0,8568		5325,00		4562,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0238	0,8568		1345,00		1152,40			
13.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч*	0,0238	0,8568		2376,00		2036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0238	0,8568		1126,00		964,76			
13.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0048	0,1728		4041,00		698,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,1728		1345,00		232,42			
13.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1949	7,0164		792,00		5557,00			
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0064	0,2304		2503,00		577,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0064	0,2304		1126,00		259,43			
13.8	2107-0302-0302	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,00386	0,13896	22068,00				3067,00		
13.9	2110-0502-0801	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	кг	4,3	154,8	2147,00				332356,00		
13.10	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	4,14	149,04	723,00				107756,00		
13.11	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,00165	0,0594	195896,00				11636,00		
13.12	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00124	0,04464	348035,00				15536,00		
13.13	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000083	6245744,00				517,00		
13.14	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000141	0,005076	744243,00				3778,00		
13.15	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00015	0,0054	57467,00				310,00		
14	**2113-0803-1601 РСНБ РК 2015**	**Ткань стеклянная А-1 для гидроизоляций проезжей части мостов ГОСТ 8481-75**	**100 м2**	**2,7**		**59093,00**	**--**	**159551**	**--**	**159551**	**--**	**172315**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12764**	
15	**2105-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,5319**		**244912,00**	**--**	**130269**	**--**	**130269**	**--**	**140690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10421**	
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**	**0,03576**		**201312,00**	**--**	**7199**	**--**	**7199**	**--**	**7775**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**576**	
17	**2102-0101-3001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25 (М350), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,34**		**18415,00**	**--**	**43091**	**--**	**43091**	**--**	**46538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3447**	
18	**2110-0401-1001 РСНБ РК 2015**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**35,7**		**228,00**	**--**	**8140**	**--**	**8140**	**--**	**8791**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**651**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2110-0501-0302 РСНБ РК 2015	**Мастика битумно-полимерная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**228,81**	**794,00**	**--**	**181675**	**--**	**181675**	**--**	**196209**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14534**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1104246**	**13430**	**1004881**	**74377**	**1272913**
							85936	**2609**	**--**	**94289**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1104246**				
		Материалы	Тенге				**474956**				
		Всего заработная плата	Тенге					**88545**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**486833**				
		Местные материалы	Тенге				**43091**				
		Накладные расходы	Тенге				**74377**				
		Сметная прибыль	Тенге				**94290**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1272914**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**88545**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1272914**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**88545**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**23708393**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**990984**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**562731**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**165165**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**19427336**		
		- Накладные расходы	Тенге							**971165**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1756178**	
		Временные здания и сооружения 3,28%									**24 486 028**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,03%									**24 983 095**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**25 482 757**
		в том числе в текущих ценах на 2019 год 100% К=1,0498961									**26 754 247**
		Налог на добавленную стоимость - 12%									**3 210 510**
		Итого с НДС 12%									**29 964 756**
		Договорной коэффициент									**0,968696954**
		Всего с учетом договорного коэффициента									**29 026 768**

ИНЖЕНЕР:
Директор ТОО "Мир-Строй и Компания"
_____ **Раматуллаев М.**

ТОО "Мир-Строй и Компания" инженер эксперт
_____ **Сулейменов Т.**
"_____" _____ **2019 г.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "ЖБИ-С"
_____ **Сативалдиев Б.Ю.**

Начальник участка ТОО "ЖБИ-С"
_____ **Бесбаев А.**
"_____" _____ **2019 г.**

Тапсырыс беруші: "Түркістан облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і
Инженер: "Мир-Строй и Компания" ЖШС-і
Мердігер: "ЖБИ-С" ЖШС-і
Құрылыстың атауы және мекенжайы: ОҚО Бәйдібек ауданы КХ-5 "Шаян-Ағыбет-Шақпақ" автомобиль жолының 33+300 шақырымындағы көпірді күрделі жөндеу;
Бағдарлама: 003 "Автомобиль жолдарының жұмыс істеуін қамтамасыз ету"
Кіші бағдарлама: 015 "Жергілікті бюджет қаражаты есебінен"
Ерекшелік: 422 "Жолдарды күрделі жөндеу"

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы. 2019 жылғы 5 қыркүйек айындағы № 4 анықтама

Код	Код	Келісім шарт қосымша келісім			Қаржыландыру көзі		Ұйымдастыру құқықтық нысаны	
Тапсырыс беруші	мердігер	Нөмірі		күні	атауы	коды	атауы	Коды
2683502	43934		№ 38/1	17.05.2019ж	ОБ	02	ЖШС	17

Іске қосу кешендерінің, объектілердің атауы	Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, теңге									
	Жылдың басынан бастап есепті айға дейін	Есепті айға дейін ҚҚС-сіз	2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	Соның ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзге де шығындардың құны	қосымша шығындар		ҚҚС-мен есепті айда	Есепті айға төлеу сомасы
				есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзге де қосымша шығындар		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОҚО Бәйдібек ауданы КХ-5 "Шаян-Ағыбет-Шақпақ" автомобиль жолының 33+300 шақырымындағы көпірді күрделі жөндеу	**81 760 000**	**71 948 800**							**6 106 193**	**6 106 193**
Ұстап алу 5%										**4 088 000**
Қайтарым 5%										
Төленетін сомасы										**2 018 193**

Тапсырыс беруші:
Түркістан облысының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы мемлекеттік мекемесі басшысының орынбасары
_____ **Баймбетов М.**
"16" 09 **2019 жыл**

Инженер:
"Мир-Строй и Компания" ЖШС-і директоры
_____ **Раматуллаев М.И.**
"_____" _____ **2019 жыл**

Мердігер:
"ЖБИ-С" ЖШС-і директоры
_____ **Сативалдиев Б.Ю.**
"_____" _____ **2019 жыл**

Форма 2

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области"
ТОО "Корпорация Гарантстрой"
ТОО "Мир-Строй и Компания"
ТОО "ЖБИ-С"
"Капитальный ремонт моста на автомобильной дороге КХ-5 "Шаян-Агибет-Шакпак" км 33+300 Байдибекского района, ЮКО"
Дополнительное соглошение №38/1 от 17.05.20198г к Договору №38 от 04.04.2019г.

АКТ приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительство моста										
		Промежуточные опоры										
1	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**59**		**704,77**	**19,50**	**41581**	**1150**	**29052**	**10016**	**55725**
		НР - 84%; СП - 8%				**192,87**	**9,23**	**11379**	**545**		**4128**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,159	9,38	1212,98		11379,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	0,4838							
1.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,4779		2376,00		1135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,4779		1126,00		538,12			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0059		2503,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0059		1126,00		6,64			
1.5	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0003	0,0177	17554,00				311,00		
1.6	2204-0701-1302	Эмаль ХВ-161 серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00058	0,03422	839890,00				28741,00		
		РАЗДЕЛ 2. Пролетное строение										
2	**1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**235,2**		**704,77**	**19,50**	**165761**	**4585**	**115814**	**39929**	**222144**
		НР - 84%; СП - 8%				**192,87**	**9,23**	**45362**	**2172**		**16455**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,159	37,4	1212,99		45362,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	1,93							
2.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	1,90512		2376,00		4527,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	1,90512		1126,00		2145,17			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02352		2503,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,02352		1126,00		26,48			
2.5	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0003	0,07056	17554,00				1239,00		
2.6	2204-0701-1302	Эмаль ХВ-161 серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00058	0,136416	839890,00				114574,00		
		РАЗДЕЛ 3. Проезжая часть										
		Перильное ограждение										
3	**1130-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Перила сварные стальные. Установка**	**т перил**	**2,89688**		**80323,25**	**198,69**	**232687**	**576**	**36317**	**164495**	**428956**
		НР - 84%; СП - 8%				**67588,00**	**11,26**	**195794**	**33**		**31775**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	61	176,71	1108,00		195794,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,029							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,33	0,95597		51,00		49,00			
3.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,98	11,529582		30,00		346,00			
3.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19	0,550407		197,00		108,00			
3.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,028969		2503,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,028969		1126,00		32,62			
3.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,002028	212247,00				430,00		
3.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,008	0,023175	498,00				12,00		
3.9	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	24	69,52512	516,00				35875,00		
4	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,89688**		**439279,00**	**--**	**1272539**	**--**	**1272539**	**--**	**1374342**
						--	**--**	**--**	**--**		**101803**	
5	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4/7/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**360**		**1346,49**	**91,30**	**484737**	**32868**	**438249**	**24796**	**550296**
						37,83	**25,94**	**13620**	**9339**		**40763**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	12,1	1125,99		13620,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	6,06							
5.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,2492		3419,00		4271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,2492		1345,00		1680,17			
5.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,636		5270,00		19162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,636		1608,00		5846,69			
5.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0108		4383,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0108		1608,00		17,37			
5.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,1404		5455,00		766,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,1404		1126,00		158,09			
5.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,504		120,00		60,00			
5.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,008		8458,00		8526,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,008		1608,00		1620,86			
5.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0144		2503,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0144		1126,00		16,21			
5.10	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	34,776	12511,00				435083,00		
5.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002232	218211,00				487,00		
5.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,054	40422,00				2183,00		
5.13	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,003888	127756,00				497,00		
6	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=6**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменен ия толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**360**		**910,11**	**0,13**	**327639**	**47**	**327373**	**236**	**354106**
						0,61	**--**	**219**	**--**		**26230**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0005	0,1944	1126,54		219,00				
6.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00108	0,3888		120,00		47,00			
6.3	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0726	26,136	12511,00				326987,00		
6.4	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000008	0,003024	127756,00				386,00		
		Подходы к мосту										
7	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15/10/ см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**85**		**742,97**	**210,25**	**63153**	**17871**	**42858**	**8605**	**77498**
						28,51	**65,22**	**2424**	**5544**		**5741**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	2,81	864,17		2424,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	3,77							
7.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,0306		9454,00		289,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,0306		1608,00		49,20			
7.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,3383		4287,00		1450,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,3383		1126,00		380,93			
7.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,19975		4215,00		842,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,19975		1608,00		321,20			
7.6	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,901		3419,00		3081,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,901		1345,00		1211,85			
7.7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	2,0315		5270,00		10706,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	2,0315		1608,00		3266,65			
7.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,221		5455,00		1206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,221		1126,00		248,85			
7.9	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,04845		6143,00		298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,04845		1345,00		65,17			
7.10	2101-0201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	1,275	3566,00				4547,00		
7.11	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	16,065	2380,00				38235,00		
7.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	2,55	30,00				77,00		
8	**1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**85**		**-204,04**	**-54,10**	**-17343**	**-4598**	**-12745**	**-1565**	**-20421**
						--	**-17,05**	**--**	**-1449**		**-1513**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	1,07							
8.2	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00415	0,35275		4287,00		1512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00415	0,35275		-1126,00		-397,20			
8.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	0,3655		3419,00		1250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,3655		-1345,00		-491,60			
8.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	0,3485		5270,00		1837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,3485		-1608,00		-560,39			
8.5	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	5,355	2380,00				12745,00		
9	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4/7/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**85**		**1346,49**	**91,30**	**114452**	**7761**	**103475**	**5855**	**129931**
						37,83	**25,94**	**3216**	**2205**		**9625**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	2,86	1126,05		3216,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	1,43							
9.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,29495		3419,00		1008,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,29495		1345,00		396,71			
9.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,8585		5270,00		4524,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,8585		1608,00		1380,47			
9.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00255		4383,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00255		1608,00		4,10			
9.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,03315		5455,00		181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,03315		1126,00		37,33			
9.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,119		120,00		14,00			
9.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,238		8458,00		2013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,238		1608,00		382,70			
9.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0034		2503,00		9,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0034		1126,00		3,83			
9.10	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	8,211	12511,00				102728,00		
9.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000527	218211,00				115,00		
9.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,01275	40422,00				515,00		
9.13	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000918	127756,00				117,00		
10	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=6**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменени я толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**85**		**910,11**	**0,13**	**77359**	**11**	**77296**	**56**	**83608**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0005	0,0459	**0,61** 1132,90	--	**52** 52,00	--		**6193**	
10.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00108	0,0918		120,00		11,00			
10.3	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0726	6,171	12511,00				77205,00		
10.4	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000008	0,000714	127756,00				91,00		
		РАЗДЕЛ 4. Сопряжение моста с насыпью										
11	**1130-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Перила сварные стальные. Установка** *НР - 84%; СП - 8%*	**т перил**	**2,59**		**80323,25**	**198,69**	**208037**	**515**	**32469**	**147069**	**383515**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	61	157,99	**67588,00** 1108,00	**11,26**	**175053** 175053,00	**29**		**28408**	
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0259							
11.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,33	0,8547		51,00		44,00			
11.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,98	10,3082		30,00		309,00			
11.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19	0,4921		197,00		97,00			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0259		2503,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,0259		1126,00		29,16			
11.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,001813	212247,00				385,00		
11.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,008	0,02072	498,00				10,00		
11.9	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	24	62,16	516,00				32075,00		
12	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,59**		**439279,00**	--	**1137733**	--	**1137733**	--	**1228751**
		Водоотводной лоток				--	--	--	--		**91019**	
13	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**16**		**1050,02**	**27,74**	**16800**	**444**	**6026**	**11334**	**30385**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	11,17	**645,65** 924,96	**10,26**	**10330** 10330,00	**164**		**2251**	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,104							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,0976		4383,00		428,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,0976		1608,00		156,94			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0064		2503,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0064		1126,00		7,21			
13.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0096	16008,00				154,00		
13.6	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0272	15258,00				415,00		
13.7	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,16	310,00				50,00		
13.8	2102-0101-0718	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0188	0,3008	17978,00				5408,00		
14	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,72**		**34900,00**	--	**25128**	--	**25128**	--	**27138**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2010	
15	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные бетонные плоские БЕТОН КЛ.В20 F150 W6. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,28**		**19977,58**	**1145,57**	**5594**	**321**	**5017**	**291**	**6356**
						913,74	**229,25**	**256**	**64**		**471**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	0,2716	942,56		256,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,0564							
15.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000756		4287,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000756		1126,00		0,85			
15.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,016324		45,00		0,73			
15.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,052304		5846,00		306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,052304		1126,00		58,89			
15.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,001372		4383,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,001372		1608,00		2,21			
15.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00028		89,00		0,02			
15.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,001988		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,001988		1126,00		2,24			
15.9	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000112	58366,00				7,00		
15.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000028	24659,00				0,69		
15.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0056	310,00				2,00		
15.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0084	6994,00				59,00		
15.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,002044	30,00				0,06		
15.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,01008	1236,00				12,00		
15.15	2102-0101-0708	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2856	17286,00				4937,00		
16	**1101-0204-0601 РСНБ РК 2015**	**Наброска или призма каменная . Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 камня (в деле)**	**1,6**		**5608,64**	**3,09**	**8974**	**5**	**4945**	**2899**	**12822**
						2514,95	**1,13**	**4024**	**2**		**950**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	2,81	4,5	895,02		4024,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0016							
16.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001	0,0016		3092,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0016		1126,00		1,80			
16.4	2101-0701-0201	Камень бутовый	м3	1,01	1,616	3060,00				4945,00		
17	**1130-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	**м3 подушки**	**0,5**		**6067,83**	**193,76**	**3034**	**97**	**2077**	**760**	**4098**
						1719,36	**90,76**	**860**	**45**		**304**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,99	0,995	864,32		860,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0806	0,0403							
17.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0806	0,0403		2376,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0806	0,0403		1126,00		45,38			
17.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1612	0,0806		14,00		1,00			
17.5	2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	0,695	2989,00				2077,00		
18	**1137-0401-0203 РСНБ РК 2015**	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3 сборных конструкций**	**0,352**		**9904,71**	**3705,94**	**3486**	**1304**	**118**	**2281**	**6229**
						5864,20	**1258,18**	**2064**	**443**		**461**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,38	1,89	1089,90		2064,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	0,3316							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,009082		4383,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0258	0,009082		1608,00		14,60			
18.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,845	0,29744		4041,00		1202,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,845	0,29744		1345,00		400,06			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	0,025062		2503,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0712	0,025062		1126,00		28,22			
18.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0209	0,007357	16008,00				118,00		
19	**2104-0502-0203 РСНБ РК 2015**	**Лотки телескопические Б-6 СТ РК 937-92**	**шт.**	**16**		**1847,00**	**--**	**29552**	**--**	**29552**	**--**	**31916**
						--	**--**	**--**	**--**		**2364**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**4200902**	**62956**	**3673293**	**417057**	**4987396**
								464653	**19136**	**--**	**369438**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1790631**				
		Материалы	Тенге					**1208343**				
		Всего заработная плата	Тенге						**483789**			
		Местные материалы	Тенге					**54680**				
		Накладные расходы	Тенге					**417057**				
		Сметная прибыль	Тенге					**176615**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2384303**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**431**
		Сметная заработная плата	Тенге						**483789**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2410271**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2410271**				
		Сметная прибыль	Тенге					**192822**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**2603093**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**4987397**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**431**
		Сметная заработная плата	Тенге						**483789**			
		Временные здания и сооружения 3,28%										**5 150 984**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,03%										**5 255 549**
		Непредвиденные работы и затраты 2%										**5 360 660**
		в том числе в текущих ценах на 2019 год 100% К=1,0498961										**5 628 136**
		Налог на добавленную стоимость - 12%										**675 376**
		Итого с НДС 12%										**6 303 512**
		Договорной коэффициент										**0,968696954**
		Всего с учетом договорного коэффициента										**6 106 193**

ИНЖЕНЕР:
Директор ТОО "Мир-Строй и Компания"
_____Раматуллаев М.

ТОО "Мир-Строй и Компания" инженер эксперт
_____Сулейменов Т.
"_____" _____2019 г.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "ЖБИ-С"
_____ Сативаллиев Б.Ю.

Начальник участка ТОО "ЖБИ-С"
_____ Бесбаев А.
"_____" _____2019 г.