Тапсырыс беруші: "Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і

Инженер: "SPC Enginering" ЖШС-і

Мердігер: «Базис-К» ЖШС-і

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар анықтамасының нысаны:

2021 жылғы 17 наурыздағы №216 келісім шартқа қосымша түзілген №4 2022 жылы 19 қантардағы келісім шарты

Нысананың атауы: **«А-2 «Қорғас–Алматы–Шымкент–Өзбекстан Республикасының шекарасы 674-705+621 км» автомобиль жолының «Темірлан тас жолынан (696+354 км) Бадам өзені арқылы өтетін көпірге дейінгі (698+220 км)» учаскесін реконструкциялау. IV кезең**

ОРЫНДАЛҒАН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ҚҰНЫ ЖӘНЕ ШЫҒЫНДАР ТУРАЛЫ 2022 жылғы 24 мамыр айындағы №5 АНЫҚТАМА

Код	Код	Шарт		Қаржыландыру көзі			
		нөмірі	күні	атауы	коды	атауы	коды
Тапсырыс беруші:	Мердігер:	№216 келісім шарты	17.03.2021 ж.	Бюджеттік қаржыландыру	1	ЖШС	17
3489851		№4 қосымша келісім шарты	19.01.2022ж				

Іске косу	Орындалған жұмыстардың құны мен жұмсалған қаражаты, тенге									
	1-бағаннан								Есепті айға ҚҚС сомасы	Есепті айға төлеу сомасы
	Жылдың басынан бастап есепті айға дейін	Жылдың басынан бастап есепті айға дейін ҚҚС сомасы	2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	Сонын ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегіҚМЖ құрамындағы өзге де шығындар	Қосымша шығындар			
				Есепті айда	Жабдықтар		Материалдар сатып алуға	Өзге де қосымша шығындар		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«А-2 «Қорғас–Алматы–Шымкент–Өзбекстан Республикасының шекарасы 674-705+621 км» автомобиль жолының «Темірлан тас жолынан (696+354 км) Бадам өзені арқылы өтетін көпірге дейінгі (698+220 км)» учаскесін реконструкциялау. IV кезең	467 581 526,00	47 537 483,04							5 704 497,96	53 241 981,00
төленетін сомасы	**467 581 526,00**	**47 537 483,04**							**5 704 497,96**	**53 241 981,00**

Тапсырыс беруші:

"Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" басшысының орынбасары

/Баимбетов М.

Инженер:

"SPC Enginering" ЖШС-і директоры

/Абитаев М.С.

Мердігер:

«Базис-К» ЖШС-і директоры

/Полатов Б.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкента"

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Базис-К»

ИНЖЕНЕР: ТОО «SPC Engineering»

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция автомобильной дороги А-2 "Хоргос-Алматы-Шымкент-гр.Республики Узбекистан", 674-705+621км (объезд г.Шымкент). Участок: от

Акт

приемки выполненных работ

за МАЙ 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОСНОВНАЯ ДОРОГА									
1	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий, БР 100.30.18**	м бортового камня	370	2146,07	33,06	794046	12232	463895	348807	1234281
		НР - 108%; СП - 8%			859,24	13,65	317919	5050		91428	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	258,26	1231,00		317919				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,405		5214,00		11768			
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,257		2139,00		4828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,257		3143,00		465			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,148		1498,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,148							
1.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**21,83**	**20012,00**				**436862**		
1.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,222	17695,00				3928		
1.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,629	34425,00				21653		
1.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,7	392,00				1450		
2	255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3	19,24	41320,00	--	794997	--	794997	--	858597
		СП - 8%			--	--	--	--		63600	
		ТИП-1 (ПК209+78-ПК224+97)									

Программный комплекс АВС (редакция 2021.3.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство ТОЛЩ. 25см (ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С4 - ГПС 69%, ЩЕБНЯ 31%)**	**м2 основания или покрытия**	**3249**	**2003,71**	**152,58**	**6510054**	**495732**	**5850637**	**332891**	**7390381**
		НР - 108%; СП - 8%			**50,38**	**44,49**	**163685**	**144548**		**547436**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	135,1584	1211,00		163685				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,5933				123302			
3.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	23,65272		5213,00		42338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,65272		1790,00		151086			
3.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	21,83328		6920,00		46701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,83328		2139,00		78995			
3.5	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	7,53768		10480,00		16123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,53768		2139,00		98094			
3.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	19,23408		5100,00		28813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,23408		1498,00		13790			
3.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,68948		8162,00		3614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,68948		2139,00		30455			
3.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,64607		6555,00		6960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64607		1498,00			**2437**		
3.9	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**97,47**	**25,00**				5848200		
3.10	700001 С	Щебеночно-гравийно-песчаная смесь С4	м3	812,25	7200,00						
4	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов, 0,7л/м2**	**т**	**2,2743**	**180426,49**	**2096,41**	**410344**	**4768**	**405576**	**2550**	**445926**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**1038,20**	**--**	**2361**		**33032**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3191							
4.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,659547		7229,00		4768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,319094		1790,00		2361			
4.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**2,342529**	**173136,00**				**405576**		
5	**1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство, ВЕРХНЕГО СЛОЯ ТОЛЩ.Н=8см**	**м2**	**6150**	**1855,31**	**167,80**	**11410156**	**1031970**	**10050760**	**534615**	**12900352**
		НР - 108%; СП - 8%			**53,24**	**27,25**	**327426**	**167588**		**955582**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	233,7	1401,00		327426				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	81,18				301736			
5.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	43,6035		6920,00		93268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,6035		2139,00		44			
5.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,369		120,00		99098			
5.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	13,0995		7565,00		23448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,0995		1790,00		15044			
5.6	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	3,69		4077,00		6605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,69		1790,00		962			
5.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1845		5214,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1845		2139,00		966			
5.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3075		3143,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3075		1498,00		461			
5.9	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	20,295		30260,00		614127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,295		2139,00		43411			
5.10	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	90,17745	10379,00				935952		
5.11	**211-205-0103**	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм**	**т**	**959,16015**	**9423,00**				**9038166**		
5.12	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,049188	216199,00				10634		
5.13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,229693	34425,00				42332		
5.14	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,172157**	**132836,00**				**22869**		
5.15	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,014756	53822,00				794		
6	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩ.Н=7см**	**м2 покрытия**	**6150**	**224,75**	**198,07**	**1382212**	**1218131**	**8978**	**348306**	**1868960**
		НР - 108%; СП - 8%			**25,22**	**27,22**	**155103**	**167403**		**138442**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	110,7	1401,00		155103				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	83,886							
6.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,615		1359,00		836			
6.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1845		120,00		22			
6.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	11,685		14199,00		165915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,685		1790,00		20916			
6.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	35,055		14551,00		510085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,055		2139,00		74983			
6.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	11,685		8162,00		95373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,685		2139,00		24994			
6.8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,38		2972,00		21933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,38		1498,00		11055			
6.9	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,92		6555,00		32251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,92		1498,00		7370			
6.10	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,246		3636,00		894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,246		1790,00		440			
6.11	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	12,915		30260,00		390808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,915		2139,00		27625			
6.12	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,06642**	**132836,00**				**8823**		
6.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**6,15**	**25,00**				**154**		
7	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307**	**м2 покрытия**	**6150**	**14,56**	**0,12**	**89544**	**738**	**6888**	**88471**	**192257**
		НР - 108%; СП - 8%			**13,32**	**--**	**81918**	**--**		**14241**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	51,66	1585,00		81918				
7.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,273		120,00		753			
7.3	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,05166**	**132836,00**				**6862**		
8	**212-501-0401 РСНБ РК 2015**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013**	**т**	**1000,605**	**13965,00**	**--**	**13973449**	**--**	13973449	--	15091325
		СП - 8%			--	--	--	--		1117876	
		РАЗДЕЛ 1.СМЕТА 02-04									
		УСТРОЙСТВО ПЕРЕЕЗДНЫХ МОСТИКОВ ЧЕРЕЗ ВЪЕЗДЫ ВО									
10	**1101-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**60**	**425,19**	**425,19**	**25511**	**25511**	**--**	**3534**	**31368**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**81,80**	--	**4908**		**2324**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,742							
10.2	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	2,742		9304,00		25512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,742		1790,00		4908			
11	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна истенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом, примененкоэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**7,7**	**2237,93**	**--**	**17232**	**--**	**--**	**12407**	**32010**
		НР - 72%; СП - 8%			**2237,93**	**--**	**17232**	**--**		**2371**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	14,2296	1211,00		17232				
12	**1137-0103-0103 РСНБ РК 2015**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**8,8**	**5230,28**	**324,07**	**46026**	**2852**	**32347**	**11023**	**61613**
		НР - 91%; СП - 8%			**1230,32**	**146,16**	**10827**	**1286**		**4564**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,008	1352,00		10827				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7339							
12.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,63976		3995,00		2556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63976		1790,00		1145			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09416		3143,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09416		1498,00		141			
12.5	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**9,24**	**2810,00**				**25964**		
12.6	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,12408	51446,00				6383		

Программный комплекс АВС (редакция 2021.3.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	**1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство УПОРА ИЗ БМ В15 F200W6**	**м3 конструкции**	**30,8**	**25420,73**	**659,15**	**782958**	**20302**	**685200**	**78719**	**930611**
		НР - 91%; СП - 8%			**2514,79**	**293,79**	**77456**	**9049**		**68934**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	59,444	1303,00		77456				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,5101							
13.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,39624		4611,00		11049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,39624		1790,00		4289			
13.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,8778		1992,00		1749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8778		1498,00		1315			
13.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14784		5214,00		771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14784		2139,00		316			
13.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,64472		2972,00		4888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64472		1498,00		2464			
13.7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,5112		18,00		63			
13.8	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,57888		59,00		388			
13.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,44352		3143,00		1394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44352		1498,00		664			
13.10	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,21252**	**17695,00**				**3761**		
13.11	215-204-0504	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0616	51446,00				3169		
13.12	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,001632	584152,00				954		
13.13	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**1,63856**	**6931,00**				**11357**		
13.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	6,16	25,00				154		
13.15	**218-101-0101**	**Щиты из досок, толщина 25 мм**	**м2**	**5,7596**	**930,00**				**5356**		
13.16	**212-101-2019**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**м3**	**31,262**	**21107,00**				**659847**		
13.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,54	392,00				604		
14	**1137-0401-0212 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытийиз сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**11,52**	**7925,52**	**2938,78**	**91302**	**33854**	**8868**	**56426**	**159546**
		НР - 91%; СП - 8%			**4217,01**	**1165,48**	**48580**	**13426**		**11818**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,6752	1401,00		48580				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,5894							
14.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,3936		4611,00		29481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3936		1790,00		11445			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,297216		5214,00		1550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,297216		2139,00		636			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89856		3143,00		2824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89856		1498,00		1346			
14.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,50112**	**17695,00**				**8867**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	261-101-0378 РСНБ РК 2015 ПРИМ	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	м3	11,52	56592,00	–	651940	–	651940	–	704095
		СП - 8%			–	–	–	–		52155	
16	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2018 табл.4	**Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25**	м3	11,52	635,00	–	7315	–	7315	–	7900
		СП - 8%			–	–	–	–		585	
17	ТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2018	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3	11,52	270,00	–	3110	–	3110	–	3359
		СП - 8%			–	–	–	–		249	
18	212-101-0901 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018 таб. 2,5	**Надбавка по водонепроницаемости за 2 кгс/см2 свыше 4, Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	м3	11,52	340,02	–	3917	–	3917	–	4230
		СП - 8%			–	–	–	–		313	
19	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	20	972,97	–	19459	–	–	14011	36147
		НР - 72%; СП - 8%			972,97	–	19459	–		2678	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	19,44	1001,00		19459				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1648770	82519	33715588	1836587	1970879
							173554	28669	–	3170153	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1648770				
		Материалы	Тенге				726416				
		Всего заработная плата	Тенге					202223			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10425				
		Местные материалы	Тенге				655857				
		Накладные расходы	Тенге				176120				
		Сметная прибыль	Тенге				145991				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1970881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	Тенге					202223			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1970881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	Тенге					202223			
		РАЗДЕЛ 2.СМЕТА 02-03									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				–	–	–	–	–
							–	–	–	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				–				
		РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ДЮКЕРА ДИАМ - 1020 мм НА ПК215+96 ПК220+26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	**1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**12**	**382,39**	**382,39**	**4589**	**4589**	**--**	**636**	**5643**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**73,57**	**--**	**883**		**418**	
20.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4932							
20.2	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,4932		9304,00		4589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4932		1790,00		883			
21	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**12**	**174,62**	**79,80**	**2095**	**958**	**--**	**1159**	**3514**
		НР - 72%; СП - 8%			**94,82**	**39,32**	**1138**	**472**		**260**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	1,296	878,00		1138				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,315							
21.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,315		2972,00		936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315		1498,00		472			
21.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,26		17,00		21			
22	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**12**	**93,18**	**79,97**	**1118**	**959**	**30**	**250**	**1478**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,71**	**18,28**	**129**	**219**		**109**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,1464	878,00		129				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1464							
22.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,1464		6555,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1464		1498,00		219			
22.4	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**1,2**	**25,00**				**30**		
23	**1130-0402-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство гравийно-песчаной подготовки**	**м3 подготовки**	**11**	**9041,87**	**3410,44**	**99461**	**37515**	**39874**	**28863**	**138590**
		НР - 84%; СП - 8%			**2006,53**	**1117,16**	**22072**	**12289**		**10266**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	17,93	1231,00		22072				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,26							
23.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,84		6248,00		30240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,84		1790,00		8664			
23.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,42		2972,00		7192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,42		1498,00		3625			
23.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,84		17,00		82			
23.6	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**14,19**	**2810,00**				**39874**		
24	**1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,021**	**7551437,57**	**4347843,83**	**158580**	**91305**	**5170**	**88538**	**266887**
		НР - 99%; СП - 8%			**2957400,00**	**1301275,21**	**62105**	**27327**		**19769**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	37,8	1643,00		62105				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,1307							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,97164		5646,00		56300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,97164		1790,00		17849			
24.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,33495		6432,00		2154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33495		2139,00		716			
24.5	3204-0102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	2,394		11376,00		27234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,394		2139,00		5121			
24.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,465		34,00		118			
24.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,6275		99,00		161			
24.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,7892		262,00		469			
24.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,40597		1992,00		4793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,40597		1498,00		3604			
24.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02415		3143,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02415		1498,00		36			
24.11	**214-209-0507**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**3,57**	**874,00**				**3120**		
24.12	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00672	34425,00				231		
24.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00861	211214,00				1819		
25	**241-102-0316 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х9,0 мм**	**м**	**21,084**	**66411,00**	**--**	**1400210**	**--**	**1400210**	**--**	**1512227**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**112017**	
26	**1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**131,8**	**3770,12**	**142,23**	**496902**	**18746**	**366442**	**99467**	**644078**
		НР - 84%; СП - 8%			**847,60**	**50,83**	**111714**	**6699**		**47710**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	353,925	1401,00		495846				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,3635							
26.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,106		4611,00		9711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,106		1790,00		3770			
26.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	30,537		712,00		21742			
26.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1755		5214,00		915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1755		2139,00		375			
26.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	16,6725		2972,00		49551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,6725		1498,00		24975			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4095		3143,00		1287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4095		1498,00		613			
26.8	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	4,3875	18651,00				81831		
26.9	**216-201-0702**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35**	**т**	**2,6325**	**153746,00**				**404736**		
26.10	**217-501-0108**	**Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370**	**т**	**0,936**	**194915,00**				**182440**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					9						
26.11	**217-605-0203**	**Масло индустриальное ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,46215**	**512123,00**				**236678**		
26.12	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,3393	170017,00				57687		
26.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	11,7	25,00				293		
26.14	**261-201-0351**	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**585**	**910,00**				**532350**		
26.15	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**585**	**223,00**				**130455**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2162955**	**154072**	**3071753**	**560935**	**2572417**
							197158	**47889**	**--**	**354600**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3871573**				
		Материалы	Тенге				**1671544**				
		Всего заработная плата	Тенге					**652216**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1400210**				
		Накладные расходы	Тенге				**560935**				
		Сметная прибыль	Тенге				**354600**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4787108**				**452**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**652216**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**2572417**				**452**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**652216**			
		Сметная заработная плата	Тенге								**44525375**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ					**1800895**				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3073646**			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**591014**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**36787344**		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2397522**	
		- Накладные расходы	Тенге							**3524753**	
		- Сметная прибыль	Тенге								

ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	44 525 375
ОБОРУДОВАНИЕ	Тенге	409 674
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	Тенге	0
ИТОГО ПО АКТУ БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ	Тенге	44 115 701
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 3,12%	Тенге	1 376 410
ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ ЗДАНИЯМИ И СООРУЖЕНИЯМИ	Тенге	45 492 111
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 0,7%	Тенге	318 445
ИТОГО С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ	Тенге	45 810 556
НЕПРЕДВИДИННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%	Тенге	916 211
ИТОГО НЕПРЕДВИДИННЫМИ РАБОТАМИ И ЗАТРАТАМИ 2%	Тенге	46 726 767
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ	Тенге	47 136 441
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2021 ГОД - 83% K=1	Тенге	39 123 246
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД - 17% K=1,0500514	Тенге	8 414 267
ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	Тенге	47 537 513
ИТОГО С ДОГОВОРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ K=0,9999993786	Тенге	47 537 483
НАЛОГ НДС 12%	Тенге	5 704 498
ВСЕГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ	**Тенге**	**53 241 981**

Подрядчик:

ТОО «Базис-К»

Директор_____/ Полатов Б.П.

Инженер-технадзор:

ТОО «SPC Enginering»

инженер_____/ Абитаев М.С.

Авторский надзор :
ТОО "Шымкент Каздорпроект"