Приложение №1
К договору №_____

Спецификация на строительство моста через канал "Нура-Ишим"

№	Наименование работ	Ед изм	Кол-во
1	**Восстановление оси**	км	0,2
2	**Подготовительные работы**		
	Земляные работы	м3	2400
	Разборка монолитного укрепления откосов	м2	550
3	**Опоры**		
	Щебеночная подушка под строит технику	м3	85
	Бетонная подушка под насадку	м3	12
	Забивка свай	м3	80
	Свай СМ8-35Т7С	шт	80
	Транспортировка матер	т	200
	Срубка оголовков	свая	80
	Монолитный ригель	м3	44,2
	Армокаркасы	т	5,86222
	Монолитные шкафные стенки	м3	33,9
	Армокаркасы	т	1,91866
	Монолитные подферменники	м3	4,32
	Сливы	м3	2,4
	Обмазка битумом опор на 2 р	м2	145
	Окраска опор	м2	250
4	**Пролетные строения**		
	Траверса	т	4,5
	РОЧи	шт	40
	Монтаж балок	шт	20
	ВТК -21У	шт	20
	Омоноличивание балок м/д собой	м3	30,81
	Армокаркасы	т	3,21994
	Монолитная плита усиления	м3	106,5
	Армокаркасы	т	5,28304
	Закладные детали для барьер ограждения	т	3,34013
	Закладные детали для крепления коммуникаций	т	0,47
	Окраска пролетных строении	м2	1500
	Д/шов Маурер Д80	м	58,01
5	**Проезжая часть**		
	ТехноэластМост С	м2	468,2
	Перильное ограждение чугунное	т	12
	Барьерное ограждение	м	231,26
6	**Сопряжение п/п с насыпью**		
	Щебеночная подушка под фундаменты	м3	141,8
	Монтаж переходных плит П400.98.25	шт	56
	Объединение переходных плит	м3	7
	Гидроизоляция обмазочная	м2	215
	Монолитная плита усиления	м3	16,66
	Армокаркасы	т	0,69472

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

	Закладные детали	т	1,89744
	ТехноэластМост С	м2	83
7	**Укрепительные работы**		
	Щебень естественный с перевозкой	т	3089,5
	Разработка бульдозером	м3	3500
	Бетонирование верха конусов	м2	450
8	**Водоотводные устройства**		

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Спецификация Путепровода на ТР на пересечении с а/д Р-3 "Астана-Рождественка-Энтузиаст-Киевка-Темиртау" ПК53+16-ПК67+80

№	Наименование работ	Ед изм	Кол-во
1	**Восстановление оси**	км	0,8
2	**Крайние опоры**		
	Земляные работы	м3	851
	Забивка свай	м3	153,44
	Свай СМ11-35Т7С	шт	112
	Забивка свай	м3	180,32
	Свай СМ13-35Т7С	шт	112
	Транспортировка свай	т	828,8
	Срубка оголовков	свая	224
	Бетонная подготовка	м3	43,6
	Ростверк	м3	602,4
	Армокаркасы	т	24,75
	Монтаж блоков подколонников	м3	66,24
	Сборные стойки с омоноличиванием	м3	55,8
	Монолитные насадки	м3	71,4
	Армокаркасы	т	10,6148
	Монолитные шкафные стенки	м3	30,4
	Армокаркасы	т	2,6039
	Монолитные подферменники	м3	6,76
	Армокаркасы	т	1,035
	Сливы	м3	2,6
	Обмазка битумом опор на 2 р	м2	1688
	Земляные работы - обратная засыпка	м3	240
	Окраска опор	м2	84
	Внутрипостроечный транспорт	т	828,8
3	**Промежуточные опоры**		
	Земляные работы	м3	534
	Разборка а/ф	м3	48
	Разборка щебеночных покрытии с отвозкой	м3	252
	Забивка свай	м3	167,44
	Свай СМ13-35Т7С	шт	104
	Транспортировка свай	т	416
	Срубка оголовков	свая	104
	Бетонная подготовка	м3	19,2
	Ростверк	м3	251,34
	Армокаркасы	т	15,483
	Монолитные стойки	м3	76,7
	Армокаркасы	т	8,9691
	Монолитный ригель	м3	73,27
	Армокаркасы	т	7,04448
	Монолитные тумбы	м3	4,2
	Армокаркасы	т	0,4012
	Монолитные подферменники	м3	5,36
	Сливы	м3	2,4

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

	Обмазка битумом опор на 2 р	м2	165
	Земляные работы - обратная засыпка	м3	283
	Окраска опор	м2	430
	Внутрипостроечный транспорт	т	416
4	**Пролетные строения**		
	Траверса	т	15
	РОЧи	шт	104
	Монтаж балок	шт	52
	Стоимость ВТК -33У	шт	52
	Омоноличивание балок м/д собой	м3	100
	Армокаркасы	т	8,90274
	Монолитная плита усиления	м3	433,6
	Армокаркасы	т	22,3091
	Закладные детали	т	2,23728
	Д/шов Маурер Д80	м	74,08
	Окраска пролетных строении	м2	8070
5	**Покрытие проезжей части**		
	ТехноэластМост С	м2	2320
6	**Перильное и барьерное ограждения**		
	Перильное ограждение	т	7,0125
	Барьерное ограждение	м	343,68
7	**Сопряжение п/п с насыпью**		
	Щебеночная подушка под фундаменты	м3	117,8
	Монтаж блоков лежня с омоноличиванием	м3	19,9
	Монтаж переходных плит	м3	226,4
	Объединение переходных плит	м3	10,5
	Гидроизоляция обмазочная	м2	428
	Бетонная подготовка	м3	0,22
	Монолитная плита усиления	м3	39,2
	Армокаркасы	т	1,37438
	Закладные детали	т	5,0211
	ТехноэластМост С	м2	209,3
8	**Укрепительные работы**		
	Щебень естественный с перевозкой	т	27485,6
	Разработка бульдозером	м3	29840
	Бетонирование конусов	м2	55
	Земляные работы	м3	35
	Блоки упора	шт	120
	Укрепление откосов декоративным камнем	м2	1459
	Подготовительный слой	м3	219
	Щебень декоративный	т	140,8
9	**Лестничные сходы**		
10	**Водоотводные устройства**		
11	**Постамент**		
	Забивка свай	м3	32,2
	Свай СМ13-35Т4С	шт	20
	Транспортировка свай	т	80
	Срубка оголовков	свая	20
	Бетонная подготовка	м3	9,24
	Ростверк	м3	38,92

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

	Армокаркасы	т	2,7
	Монолитный постамент	м3	12
	Армокаркасы	т	0,778
	Облицовка стен гранитной плиткой	м2	115,2
	Внутрипостроечный транспорт	т	80

Генеральный подрядчик
ТОО СП «КазГерСтрой»
_____ Батырбеков К.У.

Субподрядчик
ТОО «ОСК- Стройсервис»
_____ Генхузов Д.Х.

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Приложение№ 2
к Договору № КМС-ОСК/СМР-1.0316-19

Генподрядчик: ТОО СП "КазГерСтрой"
Субподрядчик: ТОО "ОСК-Стройсервис"

Строительство автомобильной дороги "Юго-Западный обход г.Астаны"
1 очередь: участок №1 ПК0+00 - ПК80+00

№ п/п	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Стоимость 2001 г	Стоимость в текущих ценах с НДС, тенге
1	3	4	7
	Глава 2. Основные объекты строительства		
1	Мост через канал "Нура-Ишим"	38 131 980	112 122 337
2	Путепровод на транспортной развязке на пересечении са/д Р-3 "Астана-Рождественка-Энтузиаст-Киевка-темиртау" ПК53+16 - ПК67+80	160 517 190	471 981 072
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**198 649 170**	**584 103 409**

Геподрядчик

Субподрядчик

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

наименование стройки__ Строительство автомобильной дороги "Юго-Западный обход г.Астаны" Участок №1 ПК0+00 - ПК80+00

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 1

на строительство Мост через канал "Нура-Ишим"

(наименование объекта)

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования: поставки подряд-чика	прочих затрат	всего	Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тенге	Показа-тели единич-ной сто-имости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства							
1.	1.5.2-1-1	-Восстановление оси путепровода	-	-	3,05	3,05	-	-	-
2.	1.5.2-1-2	-Подготовительные работы	977,22	-	-	977,22	0,83	262,76	-
		Всего по главе	977,22	-	3,05	980,27	0,83	262,76	
		Глава 2. Основные объекты строительства							
3.	1.5.2-2-1	-Опоры	5878,05	-	-	5878,05	1,67	354,44	-
4.	1.5.2-2-2	-Пролетные строения	18907,15	-	-	18907,15	3,75	743,99	-
5.	1.5.2-2-3	-Устройство проезжей части	7931,83	-	-	7931,83	2,23	391,4	-
6.	1.5.2-2-4	-Устройство сопряжения путепровода с насыпью длиной 4м	2587,39	-	-	2587,39	1	180,63	-
7.	1.5.2-2-5	-Укрепительные работы	1458,53	-	-	1458,53	0,77	198,6	-
8.	1.5.2-2-6	-Водоотводные устройства	388,76	-	-	388,76	0,24	43,18	-
		Всего по главе	37151,71	-	-	37151,71	9,66	1912,24	
		ИТОГО	38128,93	-	3,05	38131,98	10,49	2174,99	

Генподрядчик

Субподрядчик

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

наименование стройки____ Строительство автомобильной дороги "Юго-Западный обход г.Астаны" Участок №1 ПК0+00 - ПК80+00

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2

на строительство Путепровод на транспортной развязке в двух уровнях на пересечении с автодорогой Р-3 "Астана-Рождественка-Энтузиаст-Киевка-Темиртау" ПК53+16- ПК67+80

(наименование объекта)

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства							
1.	1.5.6.1-1	-Воссстановление оси путепровода	-	-	12,2	12,2	-	-	-
		Всего по главе	-	-	12,2	12,2	-	-	
		Глава 2. Основные объекты строительства							
2.	1.5.6.2-1	-Крайние опоры	33224,61	-	-	33224,61	11,09	2030,83	-
3.	1.5.6.2-2	-Промежуточные опоры	16986,93	-	-	16986,93	6,22	1186,27	-
4.	1.5.6.2-3	-Пролетные строения	71451,23	-	-	71451,23	11,15	2269,09	-
5.	1.5.6.2-4	-Покрытие проезжей части	3132,83	-	-	3132,83	3,03	445,69	-
6.	1.5.6.2-5	-Установку ограждения	4584,19	-	-	4584,19	1,75	327,94	-
7.	1.5.6.2-6	-Устройство сопряжения путепровода с насыпью	9542,85	-	-	9542,85	2,37	435,12	-
8.	1.5.6.2-7	-Укрепительные работы	17188,46	-	-	17188,46	3,17	2365,28	-
9.	1.5.6.2-8	-Лестничные сходы	1101,18	-	-	1101,18	1,02	190,47	-
10.	1.5.6.2-9	-Устройство водоотводных устройств	395,28	-	-	395,28	0,31	55,41	-
11.	1.5.6.2-10	-Постамент	2897,43	-	-	2897,43	1,18	203,93	-
		Всего по главе	160504,99	-	-	160504,99	41,3	9510,03	
		ИТОГО	160504,99	-	12,2	160517,19	41,3	9510,03	

Генподрядчик

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Субподрядчик

Приложение №3
К договору №_____

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

производства работ по объекту: Строительство автомобильной дороги "Юго-Западный обход г. Астаны" участок №1 ПК 0+80 - ПК 80+00

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Всего Кол-во	февраль 2018г	март 2018г	апрель 2018г	май 2018г	июнь 2018г	июль 2018г	август 2018г	сентябрь 2018г
	Мост через канал "Нура - Ишим"										
1	Восстановление оси	км	0.8								
	Подготовительные работы										
1	Земляные работы	м3	2400								
	Устройство опор										
1	Бетонная подготовка с щебеночным основанием	м3	12								
2	Забивка свай СМ8-35Т7С	шт	80								
3	Монолитный ригель, шкафная стенка, подферменники и сливы	м3	84,82								
	Пролетное строение										
1	Монтаж балок ВТК-21У	шт	20								
2	Омоноличивание балок и мон. плита усиления	м3	137,31								
3	Окраска пролетных строении	м2	1750								
4	Деф. Шов Маурер Д-80	м	58								
	Проезжая часть										
1	Изоляция техноэластмостом С	м2	468,2								
2	Перильное и барьерное ограждение	м	347								
	Сопряжение п/п с насыпью, укрепительные работы										
1	Щебеночная смесь 0-70 С-4	м3	3231,3								
2	Переходные плиты П400.98.25	шт	56								
3	Бетон верха конусов и объединение переходных плит	м3	77,66								
	Водоотводные устройства										
1	Устройство водоотводных сооружении	к-с	1								

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Генеральный подрядчик
ТОО СП «КазГерСтрой»
_____ Батырбеков К.У.

Субподрядчик
ТОО «ОСК- Стройсервис»
_____ Генхузов Д.Х.

Приложение №3

К договору №_______________

К А Л Е Н Д А Р Н Ы Й   Г Р А Ф И К

производства работ по объекту: Строительство автомобильной дороги "Юго-Западный обход г. Астаны" участок №1 ПК 0+80 - ПК 80+00

Путепровод на ТР на пересечении с а/д Р-3

				февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь
1	Восстановление оси	км	0,8								
	Устройство опор										
1	Земляные работы	м3	2208								
2	Забивка свай СМ11,13,-35Т7С	шт	328								
3	Бетонная подготовка основания	м3	62,8								
4	Монолитный ростверк	м3	853,74								
5	Монолитные ж/бет. стойки	м3	1052,5								
6	Устройство монолит ж/б ригелей	м3	148,87								
7	Мон. ж/б шкафные стенки,подферменники и сливы	м3	47,52								
8	Гидроизоляция обмазочная битумная	м2	1853								
	Пролетное строение										
1	Монтаж балок ВТК-33У	шт	52								
2	Устройство монолитной ж/б плиты усиления и омоноличивание балок	м3	533,6								
3	Монтаж перильного и барьерного ограждений с покраской	м	515,52								
4	Гидроизоляция ТехноэластМОСТом	м2	2320								

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

5	Устройство деформац -х швов Маурер Д80	м	74,08
6	Покраска пролетного строения краской ХВ-161	м2	8500
	Сопряжение путепр с подходами и укрепительные работы		
1	Щебеночная смесь 0-70 под переходные плиты и конусы	т	27803
2	Монтаж переходных плит	м3	246,3
3	Обмазочная гидроизоляция перех плит	м2	428
4	Мон. бетон переходных плит	м3	55,42
5	Устройство сборных ж/б упоров конуса	м	120
6	Укрепление откосов декоративными плитами	м2	1459
	Водоотводные сооружения		
1	Водоотводные сооружения моста	к-с	1
	Лестничные сходы		
1	Устройство лестничных сходов	к-с	1
	Постамент		
1	Забивка свай СМ13-35Т4С	шт	20
2	Монолитный постамент	м3	60,16
3	Облицовка постамента гранитными плитами	м2	115,2

Генеральный подрядчик
ТОО «СП «КазГерСтрой»
_____ Батырбеков К.У.

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Субподрядчик
ТОО «ОСК- Стройсервис»
_____ Генхузов Д.Х.