...альная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализации крупных проектов"

Консорциум ТОО "Бек жолы НС", ТОО "Строительно-дизайнерская студия", ТОО "Инжгеосистем", ТОО "ЭКОСЕРВИС-С"

Форма 4

Наименование стройки - Пункт технического обслуживания пассажирских вагонов "Тулпар-Тальго" на ст. Алматы-2

Наименование объекта - Наружние сети водопровода и канализации

Объект номер - 6-9

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета 6-9-2/включаемые работы/
за май 2017 года

на Сети канализации К1

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К1								
1	**Е0122-11-4**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм**	0,043	70811,26	30144,88	3045	1296	2712	236,00	10
		км		40500,00	8009,55	1742	344	130	31,06	1
2	**Е0122-11-2**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм**	0,066	51202,26	20326,01	3379	1342	3104	179,00	12
		км		30825,00	5353,43	2034	353	130	20,64	1
3	**С130804-2323 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002**	**Трубы полипропиленовые безнапорные для наружных сетей канализации с раструбом DN 125 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	43	465,00	--	19995	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	**С130804-2310 Изм. и доп. вып.17**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные для наружных сетей канализации с раструбом DN 63 SN3,8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	66	218,00	--	14388	--	--	--	--

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	116-10-12	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 400 мм (футляр)								
			35,8	6413,90	117,36	229618	4201	25418	2,91	104
		м		510,75	43,94	18285	1573	128	0,21	8
6	E0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм(футляр)								
			56,4	1924,81	45,33	108559	2557	22179	1,66	94
		м		290,25	16,97	16370	957	128	0,08	5
		Переход методом ГНБ 40м-1 участок								
7	E0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/								
			1	849,44	360,98	849	361	652	2,70	3
		установ.		488,46	138,60	488	139	104	0,56	1
8	E0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов								
			1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
		установ.		425,14	96,53	425	97	104	0,39	--
9	E0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/								
			40	831,44	781,34	33257	31253	4732	0,28	11
		м		49,84	63,92	1994	2557	104	0,30	12
10	E0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/								
			40	1089,57	1024,24	43583	40970	6272	0,36	14
		м		64,08	86,68	2563	3467	104	0,41	16

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода								
			40	5063,58	4756,84	202543	190274	29049	1,68	67
		м		299,04	399,26	11962	15970	104	1,87	75
12	С11061-225 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Полимер для стабилизации буровых скважин								
			0,104	180000,00	--	18720	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	С130804-2325 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы полипропиленовые безнапорные для наружных сетей канализации с раструбом DN 225 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011								
			40	1041,00	--	41640	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство наружного септика для стоков из ППО								
14	Е0101-13-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3								
			4,8	104,85	102,83	503	494	82	0,01	--
		м3		2,02	15,63	10	75	97	0,05	--
15	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			4	134,10	--	536	--	606	0,97	4
		м3		134,10	--	536	--	113	--	--
16	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм								
			0,003	58881,69	25695,31	177	77	156	194,00	1
		км		33075,00	6813,45	99	20	130	26,38	--
17	С130804-945 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ИСО 4427-2004								
			3	318,00	--	954	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм футляр								
			0,005	154891,68	66009,80	774	330	618	376,00	2
		км		70200,00	24936,75	351	125	130	121,79	1

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	06-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, мм								
		м	5	2030,00	--	10150	--	--	--	--
20	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах		--	--	--	--	--	--	--
		м3	1,72	10324,48	1686,97	17758	2902	5587	11,16	19
21	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90		1867,05	631,80	3211	1087	130	3,09	5
		м	2,4	7208,00	--	17299	--	--	--	--
22	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые		--	--	--	--	--	--	--
		м3	0,65	29600,00	--	19240	--	--	--	--
23	С131104-4 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х		--	--	--	--	--	--	--
		комплект	1	8630,00	--	8630	--	--	--	--
24	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		--	--	--	--	--	--	--
		м2	11,3	245,44	3,82	2773	43	517	0,21	2
				37,35	1,44	422	16	118	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			799049	276350			346
			Тенге			60493	26781			126
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			365115				
	Материалы -		Тенге			9536				
	Всего заработная плата -		Тенге				50088			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			18720				
	Местные материалы -		Тенге			41429				
		Накладные расходы -	Тенге			54631				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8195			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25185				

3	4	5	6	7	8	9	10	11
ого, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			444931				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							288
Сметная заработная плата -	Тенге				58283			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			433934				
Материалы -	Тенге			296764				
Всего заработная плата -	Тенге				37185			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			95757				
Накладные расходы -	Тенге			47597				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7140			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28892				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			510423				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							234
Сметная заработная плата -	Тенге				44325			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			955354				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							522
Сметная заработная плата -	Тенге				102608			
Временные здания и сооружения 4,3%	0,043			41 080				
Итого с 4,3%				996 434				
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278			27 701				
Затраты на выслугу лет 1%	0,01			9 964				
Затраты на допотпуска 0,4%	0,004			3 986				
Итого				1 038 085				
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574			1 327 399				
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368			1 420 516				
ВСЕГО				2 747 915				
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02			54 958				
Итого				2 802 873				
НДС12%	0,12			336 345				
Всего с НДС				3 139 218				

Заказчик

Эксперт технического надзора

Оразов А.М.

"КТЖ" ҰҚ" АҚ
АО "НК"КТЖ"
13 ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП
ОРАЗОВ А.М.

5.04.2017 г.

Подрядчик

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев Е. К.

Заместитель директора ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев О. К.