Форма 4

Заказчик: АО "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализации крупных проектов"

Подрядчик: 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 - Главный производственный корпус

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета 2-1-8
за декабрь 2016 года

на Система автоматического пожаротушения

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Система автоматического газового пожаротушения										
1	Ц0110-667-1	**Приборы ПС приемно-контрольные**	1	4487,60	1,60	4488	2	3848	23,00	23		
		шт		4275,00	--	4275	--	90	--	--		
2	СПРАЙС ТОО "Вентум"	**Прибор приемно-контрольный управления пожаротушением С2000-АСПТ**	1	13023,50	--	13024	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
3	Ц0110-668-2	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**	3	369,90	1,60	1110	5	937	2,00	6		
		шт		347,00	--	1041	--	90	--	--		
4	СПРАЙС ТОО "Вентум"	**Извещатель пожарный дымовой ИП-212-45**	3	378,46	--	1135	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		
5	Ц0110-668-1	**Извещатели ПС автоматические:контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении**	1	153,50	--	154	--	130	1,00	1		
		шт		144,00	--	144	--	90	--	--		
6	СПРАЙС ТОО "Вентум"	**Извещатель ручной ИР-3СУ**	1	267,15	--	267	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		

7	Ц0110-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1	332,40	--	332	--	320	2,00	2
		шт		317,00	--	317	--	101	--	--
8	СПРАЙС ТОО "Вентум"	Оповещатель свето-звуковой НС-103	1	293,86	--	294	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-121-1	Аккумулятор, типы : С-1, СК-1	1	307,70	--	308	--	263	2,00	2
		шт		277,00	--	277	--	95	--	--
10	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	3	241,70	91,00	725	273	447	0,82	2
		шт		131,00	25,70	393	77	95	0,15	--
11	С151704-2	Табло световое	3	462,00	--	1386	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-402-1	Прокладка кабеля пожарного	40	50,50	23,10	2020	924	1049	0,13	5
		м		22,10	5,50	884	220	95	0,03	1
13	С151603-243 Изм. и доп. вып. 20	Кабель пожарный 2х2х0,8	0,0408	110145,00	--	4494	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0111-40-1	Установка кабельного канала	3	27,36	0,16	82	--	42	0,09	--
		м		16,18	0,07	49	--	87	--	--
15	75-8-86 Изм. и доп.вып.11СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8. 02-04С- 2004	Монтажный комплект	1	5950,00	--	5950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Серверная								
16	Ц0118-556-3	Установка комплекта модуля газового пожаротушения	1	10571,27	522,43	10571	522	8955	53,00	53
		комплект		9900,00	49,50	9900	50	90	0,29	--
17	СПРАЙС ТОО "Вентум"	Модуль газового пожаротушения FM200	1	222680,99	--	222681	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0118-557-3	Модульный цилиндр - резерв	1	2211,09	222,26	2211	222	1790	10,00	10
		шт		1968,75	20,25	1969	20	90	0,12	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			271231	1949			105
			Тенге			19248	367			2

	Стоимость оборудования -		Тенге			241654				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			241654				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			29577				
	Материалы -		Тенге			804				
	Всего заработная плата -		Тенге				19615			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			7576				
		Накладные расходы -	Тенге			17780				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2667			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2841				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			50198				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							116
		Сметная заработная плата -	Тенге				22282			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			291852				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							116
		Сметная заработная плата -	Тенге				22282			
		РАЗДЕЛ 2.Система автоматического порошкового пожаротушения								
19	Ц0110-682-4	**Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 20**	4	1797,00	--	7188	--	6091	10,00	40
		шт		1692,00	--	6768	--	90	--	--
20	СПРАЙС ТОО "Вентум"	**Прибор приемно-контрольный управления пожаротушением С2000-АСПТ**	4	13023,50	--	52094	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Ц0110-668-1	**Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении**	16	153,50	--	2456	--	2074	1,00	16
		шт		144,00	--	2304	--	90	--	--
22	СПРАЙС ТОО "Вентум"	**Извещатель пламени ИП-1103-5/4А3**	16	62,07	--	993	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Ц0110-668-1	**Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении**	1	153,50	--	154	--	130	1,00	1
		шт		144,00	--	144	--	90	--	--
24	СПРАЙС ТОО "Вентум"	**Извещатель охранный магнито-контактный НО-03G**	1	111,31	--	111	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Ц0108-593-11	**Световые настенные указатели**	18	241,70	91,00	4351	1638	2680	0,82	15
		шт		131,00	25,70	2358	463	95	0,15	3
26	С151704-2	**Табло световое**	18	462,00	--	8316	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

27	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические:контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении		6	153,50	--	921	--	778	1,00	6
			шт		144,00	--	864	--	90	--	--
28	СПРАЙС ТОО "Вентум"	Извещатель ручной ИР-3СУ		6	266,01	--	1596	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0108-402-1	Прокладка кабеля пожарного		400	50,50	23,10	20200	9240	10488	0,13	52
			м		22,10	5,50	8840	2200	95	0,03	13
30	С151603-243 Изм. и доп. вып. 20	Кабель пожарный 2х2х0,8		0,408	110145,00	--	44939	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
31	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг		100	66,80	18,10	6680	1810	2289	0,12	12
			м		20,30	3,80	2030	380	95	0,02	2
32	Ц0118-557-2	Установка модуля порошкового пожаротушения		1	1298,05	29,56	1298	30	1134	8,00	8
			комплект		1255,50	4,50	1256	5	90	0,03	--
33	СПРАЙС ТОО "Вентум"	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-9(п)-И-ГЭ-У2		1	17809,92	--	17810	--	--	--	--
			компл		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0110-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении		3	457,50	1,60	1373	5	1180	2,00	6
			шт		437,00	--	1311	--	90	--	--
35	СПРАЙС ТОО "Вентум"	Извещатель пламени ИП-1103-5/4А3		3	62,07	--	186	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
36	75-8-86 Изм. и доп.вып.11СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8. 02-04С- 2004	Монтажный комплект		1	5950,00	--	5950	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			176615	12722			156
				Тенге			25875	3047			18
		Стоимость оборудования -		Тенге			75854				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			75854				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			100761				
		Материалы -		Тенге			6023				
		Всего заработная плата -		Тенге				28922			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			56142				
		Накладные расходы -		Тенге			26843				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			4026			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		7656				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге		135261				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						187
		Сметная заработная плата -	Тенге			32948			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		211115				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						187
		Сметная заработная плата -	Тенге			32948			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**		447847	14671			261
			Тенге		45123	3414			20
Стоимость оборудования -			Тенге		317508				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге		317508				
Стоимость монтажных работ -			Тенге		130338				
Материалы -			Тенге		6826				
Всего заработная плата -			Тенге			48537			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		63718				
		Накладные расходы -	Тенге		44623				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч						22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			6693			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		10498				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге		185459				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						303
		Сметная заработная плата -	Тенге			55230			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		502967				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						303
		Сметная заработная плата -	Тенге			55230			

Стоимость по смете без сто-ти оборудования		185 459
Временные здания и сооружения 4,3%	0.043	7 975
С временными зданиями и сооружениями		193 434
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0.0278	5 377
Затраты на выслугу лет 1%	0.01	1 934
Затраты на допотпуска 0,4%	0.004	774
Итого		201 519
Всего с оборудованием		519 027
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2.5574	663 680
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2.7368	710 237
ВСЕГО		1 373 917
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0.02	27 478
Итого		1 401 395
НДС12%	0.12	168 167
Всего с НДС		1 569 562

Заказчик

Эксперт отдела технического надзора ЦРКП

Бертаев М. Ж.

"ҚТЖ" ҰҚ" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
15 ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП
БЕРТАЕВ М.Ж.

Подрядчик

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев Е. К.

Зам. Генерального директора ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев О. К.

ТОО "Бек-жолы НС" ЖШС