Форма 4

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

Наименование объекта - Железнодорожный путь

Объект номер - 5-5

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (КОРРЕКТИРОВКА ЗА СЕНТЯБРЬ 2015 ГОДА)
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5-5-1
за сентябрь 2016 года

на Железнодорожный путь +

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: рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА Ж/Д ПУТИ								
1	Е28-44-2	**Устройство упоров деревянных**	1	110215,21	20893,92	110215	20894	37851	171,00	171
		шт		25650,00	5892,29	25650	5892	120	21,26	21
2	Е28-33-1	**Установка путевых знаков на железобетонных столбах**	0,001	29047,27	10726,75	29	11	21	89,60	--
		км		14467,50	2717,46	14	3	120	9,70	--
3	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Знаки путевые и сигнальные**	0,1	40800,00	--	4080	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
		ДЕМОНТАЖ Ж/Д ПУТЕЙ 1-й ЭТАП								
4	Е28-19-4	**Разборка пути на деревянных шпалах поэлементно, тип рельсов Р50 число шпал на 1 км 1600 и 1440 шт**	2,3635	216526,40	30226,40	511760	71440	555260	1280,00	3025
		км		186300,00	9475,87	440320	22396	120	37,23	88
5	Е28-17-3	**Разборка пути, состоящего из звеньев на железобетонных шпалах**	1,8755	257369,15	159269,15	482696	298709	275448	644,00	1208
		км		98100,00	24288,62	183987	45553	120	71,86	135
6	Е28-45-1	**Разборка упоров**	8	29959,42	20306,92	239675	162455	146148	65,40	523
		шт		9652,50	5571,23	77220	44570	120	21,88	175
7	Е28-25-1	**Разборка обыкновенных стрелочных переводов**	5	19810,89	14005,89	99054	70029	55930	38,60	193
		компл		5805,00	3516,62	29025	17583	120	13,86	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е28-43-2	Разборка переездов шириной 8 м	2	22791,29	8706,29	45583	17413	40024	91,40	183
		шт		14085,00	2591,62	28170	5183	120	5,16	10
		ДЕМОНТАЖ Ж/Д ПУТЕЙ 2-й ЭТАП								
9	Е28-17-3	Разборка пути, состоящего из звеньев на железобетонных шпалах	0,275	257369,15	159269,15	70777	43799	40388	644,00	177
		км		98100,00	24288,62	26978	6679	120	71,86	20
10	Е28-45-1	Разборка упоров	1	29959,42	20306,92	29959	20307	18268	65,40	65
		шт		9652,50	5571,23	9653	5571	120	21,88	22
11	Е28-25-1	Разборка обыкновенных стрелочных переводов	6	19810,89	14005,89	118865	84035	67116	38,60	232
		компл		5805,00	3516,62	34830	21100	120	13,86	83
		ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛА НА БАЗУ ПРИ СТАНЦИИ АКСЕНГИР								
12	Е01031-А28-1	Погрузка материалов от разборки пути при автомобильных перевозках	2057,41	107,10	107,10	220349	220349	154244	--	--
		т		--	74,97	--	154244	100	1,57	3230
13	Е01031-А28-2	Разгрузка материалов от разборки пути при автомобильных перевозках	2057,41	168,60	168,60	346879	346879	242816	--	--
		т		--	118,02	--	242816	100	2,48	5102
14	Е010332-А25-4	Перевозка материалов от разборки пути, расстояние перевозки 25 км	2057,41	351,30	351,30	722768	722768	144554	--	--
		т		--	70,26	--	144554	100	1,48	3036
15	С2003-90	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	96	3631,00	3631,00	348576	348576	5366	--	--
		маш-ч		--	465,80	--	44717	12	2,70	259
		РАЗДЕЛ 1.РАЗДЕЛ №2 Строительство Железнодорожного подъездного пути								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
16	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	612,69	11,19	11,19	6856	6856	2250	--	--
		м3		--	3,06	--	1875	120	0,01	6
17	Е0101-25-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	612,69	9,40	9,40	5759	5759	1890	--	--
		м3		--	2,57	--	1575	120	0,01	5
18	Е0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	620,65	12,61	12,61	7828	7828	3259	--	--
		м3		--	4,38	--	2716	120	0,01	9
19	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	3068,4	1,41	1,41	4329	4329	1106	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	0,30	--	922	120	--	3
20	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	√ 620,64	14,01	14,01	8692	8692	3571	--	--
		м3		--	4,80	--	2976	120	0,02	10
21	Е0101-130-7К=6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	√ 620,65	1,39	1,39	865	865	312	--	--
		м3		--	0,42	--	260	120	--	1
				ПОДВОЗ МАТЕРИАЛОВ ОТ МЕСТА СКЛАДИРОВАНИЯ						
22	Е01031-А28-1	Погрузка материалов верхнего строения пути при автомобильных перевозках	√ 132,22	107,10	107,10	14161	14161	9913	--	--
		т		--	74,97	--	9913	100	1,57	208
23	Е010332-А1-3	Перевозка материалов верхнего строения пути, расстояние перевозки 1 км	√ 132,22	40,70	40,70	5381	5381	1076	--	--
		т		--	8,14	--	1076	100	0,17	23
				УКЛАДКА ПУТИ НА ДЕРЕВЯННЫХ ШПАЛАХ						
24	Е28-10-3	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном скреплении рельсами длиной 12,5 м типа Р65 при числе шпал на 1 км 1440 шт	√ 0,4217	15822842,41	155248,77	6672493	65468	79370	855,00	361
		км		130275,00	26570,65	54937	11205	120	105,70	45
25	Е28-10-3	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном скреплении рельсами длиной 12,5 м типа Р65 при числе шпал на 1 км 1600 шт	√ 0,0897	16461946,42	155248,77	1476637	13926	16883	855,00	77
		км		130275,00	26570,65	11686	2383	120	105,70	9
26	Е28-26-9	Балластировка пути с применением механизированного инструмента, балласт щебеночный	√ 0,826	1414709,05	10889,05	1168550	8994	298509	1910,00	1578
		1000м3		297000,00	4159,65	245322	3436	120	19,35	16
27	Е28-28-3	Выправка пути на деревянных шпалах на щебеночном балласте	√ 0,506	145449,92	4374,92	73598	2214	86676	879,00	445
		км		141075,00	1671,23	71384	846	120	7,77	4
				УКЛАДКА ВНУТРИЦЕХОВЫХ ПУТЕЙ						
				Коэффициент 1,35 к нормам затрат труда, основной заработной плате рабочих, затратам на эксплуатацию машин, в том числе заработной плате рабочих, обслуживающих						
28	Е0106-11-8	Установка подкладки КБ-65 с креплением болтами на стойку в просверленные отверстия	√ 21,969	13630,60	410,72	299451	9023	304863	78,30	1720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		13061,25	154,91	286943	3403	105	0,76	17
29	Е0129-249-10	Укладка рельсов на стойках внутри цеха ПТО	1,636	11696012,75	39275,96	19134677	64255	2031918	5521,50	9033
		км		1142100,00	7903,57	1868476	12930	108	38,60	63
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			28879275	217752			13213
			Тенге			2538747	55515			418
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28879275				
	Материалы -		Тенге			24875749				
	Всего заработная плата -		Тенге				2594262			
	Местные материалы -		Тенге			1247027				
		Накладные расходы -	Тенге			2841596				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1421
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				426239			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1903252				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33624124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15051
		Сметная заработная плата -	Тенге				3020502			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			33624124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15051
		Сметная заработная плата -	Тенге				3020502			
		РАЗДЕЛ 2.УКЛАДКА СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ								
		УКЛАДКА СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ								
30	Е28-21-4	Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных обыкновенных переводов типа Р65, марка перевода 1:9	2	2698923,01	27699,64	5397846	55399	93859	194,40	389
		шт		31893,75	7214,14	63788	14428	120	28,92	58
31	С11051-79 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Механизм переводной /ручной перевод стрелок, остряков, подвижных сердечников/	2	30200,00	--	60400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е28-21-5	Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных обыкновенных переводов типа Р65, марка перевода 1:7	8	259570,56	26674,28	2076564	213394	334210	168,75	1350
		шт		27945,00	6868,52	223560	54948	120	27,46	220
33	С11051-356 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Рельсы переходные Р50-Р65 длиной 6,25 с отверстиями	75	4508,00	--	338100	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С11051-119 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стрелочный перевод, тип Р65, марка 1/7	√							
			8	2153000,00	--	17224000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
35	С11051-79 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Механизм переводной /ручной перевод стрелок, остряков, подвижных сердечников/	√							
			8	30200,00	--	241600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Е28-21-6	Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных обыкновенных переводов типа Р65, марка перевода 1:6	√							
			1	1091746,38	25730,91	1091746	25731	38365	153,90	154
		шт		25393,50	6577,02	25394	6577	120	26,30	26
37	С11051-79 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Механизм переводной /ручной перевод стрелок, остряков, подвижных сердечников/	√							
			1	30200,00	--	30200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			26460457	294524			1893
			Тенге			312741	75953			304
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26460457				
	Материалы -		Тенге			7958892				
	Всего заработная плата -		Тенге				388694			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17894300				
		Накладные расходы -	Тенге			466433				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							233
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69965			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1615613				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28542504				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2430
		Сметная заработная плата -	Тенге				458659			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			28542504				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2430
		Сметная заработная плата -	Тенге				458659			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			58690998	2939941			20883
			Тенге			3707334	892330			12972
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			58690998				
	Материалы -		Тенге			32890056				
	Всего заработная плата -		Тенге				4599664			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17898380				
	Местные материалы -		Тенге			1255287				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортные расходы -	Тенге			17				
		Накладные расходы -	Тенге			5091462				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2546
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				763719			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3826948				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			67609407				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36401
		Сметная заработная плата -	Тенге				5363383			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			67609407				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36401
		Сметная заработная плата -	Тенге				5363383			

Временные здания и сооружения 4,3%	0,043	2 907 205
Итого с 4,3%		70 516 612
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78%	0,0278	1 960 362
Затраты на выслугу лет 1%	0,01	705 166
Затраты на допотпуска 0,4%	0,004	282 066
Итого		73 464 206
Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%)	2,5574	93 938 680
Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%)	2,7368	100 528 419
ВСЕГО		194 467 099
Налоги, сборы , обязательные платежи 2%	0,02	3 889 342
Итого		198 356 441
НДС12%	0,12	23 802 773
Всего с НДС		222 159 214

Заказчик

Подрядчик

Эксперт отдела технического надзора

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Тусупбеков Т. К. Подтверждаю: физические объемы с 1 по 37 позиции

Бейсембаев Е. К.

«КТЖ» ҰК» АҚ
АО «НК «КТЖ»
20 ГЛАВНЫЙ ИНСПЕКТОР ЦУКС

Заместитель директора ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсембаев О. К.