Форма 4

Наименование стр СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ ЖАЗГАН-БЕЙНЕУ
Наименование объ УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ.ПЕРЕГОН РАЗ.АЛТАЙ-РАЗ.ТЕРЕКТЫ.ВОДОПРОПУСКНАЯ ТРУБА ПОД ЖЕЛЕЗНУЮ ДОРОГУ

Приложение № 1 В
ПСЦ/Сбп/45-12 от 26.09.2012 г

Объект номер - 10789

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-40А-9

(Локальный сметный расчет)

на КРУГЛАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ТРУБА ОТВ.1,0М НА ПК 243+96
Основание: 125487-ЦУЖДС-240-10-ИС.В

Сметная стоимость	543,986	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	553	чел.-ч
Сметная заработная плата	94,52	тыс.тенге
Строительный обьем	10,5	М
Цена единицы	51808,2	Тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТЕЛО ТРУБЫ								
1	E0101-17-14	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**								
			12	39,76	37,82	477	454	150	0,01	--
		м3		1,87	11,00	22	132	97	0,04	--
2	E0101-17-13	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**								
			4	32,57	30,98	130	124	41	0,01	--
		м3		1,53	9,01	6	36	97	0,03	--
3	E0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	**ДОРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ**								
			2	200,88	--	402	--	454	1,42	3
		м3		200,88	--	402	--	113	--	--

	174-1 изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, гр. грунтов 1								
			2	86,53	--	173	--	196	0,54	1
		м3		86,53	--	173	--	113	--	--
5	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (В НАКОПИТЕЛЬ)								
			30,6	23,64	23,64	723	723	145	--	--
		т		--	4,73	--	145	100	0,10	3
6	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			12	3,80	3,24	46	39	19	--	--
		м3		0,48	1,12	6	13	97	--	--
7	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов								
			6	3,09	2,66	19	16	8	--	--
		м3		0,39	0,93	2	6	97	--	--
8	Е0130-3-1	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ								
			1,21	3323,77	38,67	4022	47	428	1,99	2
		м3		310,50	14,24	376	17	109	0,07	--
9	Е0130-6-1	Устройство сборных фундаментов								
			3,2	2147,39	922,50	6872	2952	2226	2,44	8
		м3		398,25	239,85	1274	768	109	0,82	3
14	Е0130-6-1	Устройство сборных фундаментов								
			2,4	2147,39	922,50	5154	2214	1669	2,44	6
		м3		398,25	239,85	956	576	109	0,82	2
19	Е0130-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 4 м								
			1,6	4921,38	2182,50	7874	3492	3297	7,89	13
		м3		1323,00	567,45	2117	908	109	1,94	3
23	Е0130-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорогах/ до 3; 4 м								
			1,2	4921,38	2182,50	5906	2619	2473	7,89	9
		м3		1323,00	567,45	1588	681	109	1,94	2
27	Е0130-78-5	Устройство гидроизоляции обмазочной эпоксидной мастикой двухслойной								
			26,27	510,78	--	13418	--	3518	0,73	19
		м2		122,85	--	3227	--	109	--	--

	-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	9,94	352,60	13,70	3505	136	1169	0,61	6
		м2		102,83	5,04	1022	50	109	0,02	--
29	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ КОТЛОВАНА)	9,23	39,76	37,82	367	349	115	0,01	--
		м3		1,87	11,00	17	102	97	0,04	--
30	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (ИЗ НАКОПИТЕЛЯ)	16,1525	23,64	23,64	382	382	76	--	--
		т		--	4,73	--	76	100	0,10	2
31	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	9,23	6,48	6,48	60	60	19	--	--
		м3		--	2,10	--	19	97	0,01	--
32	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	9,23	3,20	3,20	30	30	9	--	--
		м3		--	1,04	--	10	97	--	--
33	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	9,23	21,55	4,52	199	42	152	0,11	1
		м3		17,03	--	157	--	97	--	--
		ОГОЛОВОК ВХОДНОЙ (ВЫХОДНОЙ)								
34	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	43	39,76	37,82	1710	1626	537	0,01	1
		м3		1,87	11,00	80	473	97	0,04	2
35	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	27	32,57	30,98	879	836	276	0,01	--
		м3		1,53	9,01	41	243	97	0,03	1
36	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	ДОРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	8	200,88	--	1607	--	1816	1,42	11
		м3		200,88	--	1607	--	113	--	--

	174-1 изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, гр. грунтов 1								
			8	86,53	--	692	--	782	0,54	4
		м3		86,53	--	692	--	113	--	--
38	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (В НАКОПИТЕЛЬ)								
			131,25	23,64	23,64	3103	3103	621	--	--
		т		--	4,73	--	621	100	0,10	13
39	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			43	3,80	3,24	163	139	67	--	--
		м3		0,48	1,12	21	48	97	--	--
40	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов								
			35	3,09	2,66	108	93	45	--	--
		м3		0,39	0,93	14	33	97	--	--
41	Е0130-60-1	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ								
			1,8	4034,48	516,53	7262	930	769	1,63	3
		м3		254,25	137,70	458	248	109	0,48	1
42	Е0130-3-1	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ								
			1,4	3323,77	38,67	4653	54	496	1,99	3
		м3		310,50	14,24	435	20	109	0,07	--
43	Е0130-3-1	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ								
			0,76	3323,77	38,67	2526	29	269	1,99	2
		м3		310,50	14,24	236	11	109	0,07	--
44	Е0130-7-1	ПРОЛИВКА ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М150								
			0,2	11180,30	532,08	2236	106	123	2,55	1
		м3		434,25	131,85	87	26	109	0,43	--
45	Е0130-6-1	Устройство сборных фундаментов								
			0,76	2147,39	922,50	1632	701	529	2,44	2
		м3		398,25	239,85	303	182	109	0,82	1
50	Е0130-6-1	Устройство сборных фундаментов								
			10,02	2147,39	922,50	21517	9243	6969	2,44	24
		м3		398,25	239,85	3990	2403	109	0,82	8
55	Е0130-78-5	Устройство гидроизоляции обмазочной эпоксидной мастикой двухслойной								
			10,4	510,78	--	5312	--	1393	0,73	8
		м2		122,85	--	1278	--	109	--	--

	78-5	Устройство гидроизоляции обмазочной эпоксидной мастикой двухслойной								
			14,1	510,78	--	7202	--	1888	0,73	10
		м2		122,85	--	1732	--	109	--	--
57	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной								
			18,1	352,60	13,70	6382	248	2128	0,61	11
		м2		102,83	5,04	1861	91	109	0,02	--
58	Е0130-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м (И ОТКОСНЫХ СТЕНОК)								
			6,82	4849,50	686,25	33074	4680	4772	2,79	19
		м3		463,50	178,43	3161	1217	109	0,61	4
66	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ КОТЛОВАНА И ЗАСЫПКИ ТРУБЫ)								
			159,6	39,76	37,82	6346	6035	1992	0,01	2
		м3		1,87	11,00	298	1755	97	0,04	6
67	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (ИЗ НАКОПИТЕЛЯ)								
			279,3	23,64	23,64	6603	6603	1321	--	--
		т		--	4,73	--	1321	100	0,10	28
68	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			59,6	6,48	6,48	386	386	122	--	--
		м3		--	2,10	--	125	97	0,01	--
69	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			59,6	3,20	3,20	191	191	60	--	--
		м3		--	1,04	--	62	97	--	--
70	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			59,6	21,55	4,52	1284	269	985	0,11	6
		м3		17,03	--	1015	--	97	--	--
71	Е0101-27-2	ЗАСЫПКА ТРУБЫ ОБЫКНОВЕННЫМ ГРУНТОМ								
			100	6,48	6,48	648	648	204	--	--
		м3		--	2,10	--	210	97	0,01	1

	01-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			100	3,20	3,20	320	320	101	--	--
		м3		--	1,04	--	104	97	--	--
73	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			100	21,55	4,52	2155	452	1652	0,11	11
		м3		17,03	--	1703	--	97	--	--
74	E0130-7-1	УСТРОЙСТВО ЛОТКА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА B20,F200								
			1,62	16718,90	532,08	27085	862	1000	2,55	4
		м3		434,25	131,85	703	214	109	0,43	1
75	C143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов								
			1,6524	587,00	--	970	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		УКРЕПЛЕНИЕ								
76	E0130-7-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ТОЛЩ.4СМ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ПОД ПЛИТЫ УКРЕПЛЕНИЯ								
			1,68	13556,90	532,08	22776	894	1037	2,55	4
		м3		434,25	131,85	730	222	109	0,43	1
77	E0101-158-1	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, при толщине до 8 см								
			42	615,34	75,60	25844	3175	10290	1,53	64
		м2		231,75	20,82	9734	874	97	0,08	3
78	E0101-158-2	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, добавлять на каждый 1 см изменения толщины								
			84	15,62	0,09	1312	8	446	0,04	3
		м2		5,42	0,05	455	4	97	--	--
83	E0101-159-2	УСТАНОВКА БЛОКОВ УПОРОВ								
			21	1219,75	203,27	25615	4269	7651	2,03	43
		м		321,75	53,86	6757	1131	97	0,19	4
89	E0101-158-5	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см ИЗ БЕТОНА B20,F200,W6								
			52,5	2060,33	30,59	108168	1606	9637	1,22	64
		м2		181,13	8,11	9509	426	97	0,04	2
90	E0101-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 смдобавлять на каждый 1 см изменения толщины								
			105	166,54	0,16	17487	17	1195	0,08	8

		м2		11,66	0,07	1224	7	97	--	--
	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за примен[illegible] сульфатостойкого цемента	6,426	143,00	--	919	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
92	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	6,426	204,00	--	1311	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
93	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	6,426	474,00	--	3046	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0130-8-1	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ ПЛИТ	0,1155	8299,96	--	959	--	1014	48,40	6
		т		8055,00	--	930	--	109	--	--
95	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1155	65000,00	--	7508	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0130-86-1	АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ДОСКИ	1,44	6684,53	2134,47	9626	3074	3921	11,90	17
		м3		1935,00	563,35	2786	811	109	1,95	3
97	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (ПОД РИСБЕРМУ)	14	39,76	37,82	557	529	175	0,01	--
		м3		1,87	11,00	26	154	97	0,04	1
98	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	2	262,72	--	525	--	594	1,85	4
		м3		262,72	--	525	--	113	--	--

	1-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, гр. грунтов 2**								
			2	**99,84**	**--**	**200**	**--**	**226**	**0,62**	**1**
		м3		**99,84**	**--**	**200**	**--**	**113**	**--**	**--**
100	**Е010333-А1-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 В НАКОПИТЕЛЬ**								
			28	**23,64**	**23,64**	**662**	**662**	**132**	**--**	**--**
		т		**--**	**4,73**	**--**	**132**	**100**	**0,10**	**3**
101	**Е0101-20-2**	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**								
			16	**3,80**	**3,24**	**61**	**52**	**25**	**--**	**--**
		м3		**0,48**	**1,12**	**8**	**18**	**97**	**--**	**--**
102	**Е0101-156-1**	**Устройство каменной наброски или призмы**								
			2,7	**2321,56**	**0,86**	**6268**	**2**	**1132**	**2,81**	**8**
		м3		**432,00**	**0,32**	**1166**	**1**	**97**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**428 644**	**65 521**			**412**
			Тенге			**65 112**	**16 726**			**99**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**428 644**				
	Материалы -		Тенге			**39 598**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**81 838**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**7 508**				
	Местные материалы -		Тенге			**250 905**				
		Накладные расходы -	Тенге			**84 551**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**42**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**12 683**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**30 792**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**543 986**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**553**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**94 520**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**543 986**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**553**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**94 520**			

ПОДРЯДЧИК: Директор Филиала ТОО "АБК-Автодор НС" в г. Астана **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК: Директор ТОО "А и К Құрылыс" **Отеулиева О.Ж.**

Форма 4

Наименование строй СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ ЖЕЗКАЗГАН-БЕЙНЕУ
Наименование объек УЧАСТОК ШАЛКАР-БЕЙНЕУ.ПЕРЕГОН РАЗ.АЛТАЙ-РАЗ.ТЕРЕКТЫ.ВОДОПРОПУСКНАЯ ТРУБА ПОД ЖЕЛЕЗНУЮ ДОРОГУ

Приложение № 1 Б
ПСЦ/Сбп/45-12 от 26.09.2012 г

Объект номер - 10789

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-40А-8

(Локальный сметный расчет)

на КРУГЛАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ТРУБА ОТВ.2Х1,5М НА ПК 233+34.0
Основание: 125487-ЦУЖДС-240-9-ИС.В

Сметная стоимость	1672,915	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1132	чел.-ч
Сметная заработная плата	195,41	тыс.тенге
Строительный обьем	9,49	М
Цена единицы	176281,87	Тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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, обслуживаю-щих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТЕЛО ТРУБЫ								
1	Е0101-17-14	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**								
		м3	30	39,76	37,82	1193	1134	374	0,01	--
				1,87	11,00	56	330	97	0,04	1
2	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	**ДОРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ**								
		м3	3	200,88	--	603	--	681	1,42	4
				200,88	--	603	--	113	--	--
3	Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1**								
		м3	3	86,53	--	260	--	293	0,54	2
				86,53	--	260	--	113	--	--
4	Е010333-А1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (В НАКОПИТЕЛЬ)**								
		т	57,45	23,64	23,64	1358	1358	272	--	--
				--	4,73	--	272	100	0,10	6
5	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**								
		м3	30	3,80	3,24	114	97	47	--	--
				0,48	1,12	14	34	97	--	--
6	Е0101-20-1	**Работа на отвале 1 группы грунтов**								
		м3	3	3,09	2,66	9	8	4	--	--
				0,39	0,93	1	3	97	--	--
7	Е0130-3-1	**УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ**								
		м3	3,34	3323,77	38,67	11101	129	1182	1,99	7
				310,50	14,24	1037	48	109	0,07	--
8	Е0130-6-1	**Устройство сборных фундаментов**								
		м3	14,76	2147,39	922,50	31695	13616	10266	2,44	36
				398,25	239,85	5878	3540	109	0,82	12
13	Е0130-56-7	**Укладка звеньев двухочковых круглых железобетонных труб отверстием 2х1,5 м при высоте насыпи /на железных дорогах; на автомобильных дорога х/ до 3; 3 м**								
		м3	10,2	18589,43	2407,50	189612	24557	21293	7,74	79
				1289,25	625,95	13150	6385	109	2,14	22
17	Е0130-7-1	**ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗУХ БЕТОНОМ В7.5,W6**								
		м3	10,4	15290,90	532,08	159025	5534	6417	2,55	27
				434,25	131,85	4516	1371	109	0,43	5
18	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**								
		м3	10,608	143,00	--	1517	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
19	С143001-61	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2**								
		м3	10,608	204,00	--	2164	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
20	С143001-63	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**								
		м3	10,608	474,00	--	5028	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
21	Е0130-78-2	**Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной**								
		м2	45,1	1119,66	20,67	50496	932	8117	0,91	41
				157,50	7,61	7103	343	109	0,31	14
22	Е0130-78-3	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной**								
		м2	8,4	352,60	13,70	2962	115	988	0,61	5
				102,83	5,04	864	42	109	0,02	--
23	Е0101-17-13	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ КОТЛОВАНА И ОБСЫПКИ ТРУБЫ)**								
		м3	290	32,57	30,98	9444	8983	2965	0,01	3
				1,53	9,01	444	2613	97	0,03	9
24	Е010333-А1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (ИЗ НАКОПИТЕЛЯ)**								
		т	478,5	23,64	23,64	11312	11312	2262	--	--
				--	4,73	--	2262	100	0,10	48
25	Е0101-27-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**								
			10	5,55	5,55	56	56	17	--	--

		м3		--	1,80	--	18	97	0,01	--
26	Е0101-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	10	3,11	3,11	31	31	10	--	--
		м3		--	1,01	--	10	97	--	--
27	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	10	21,55	4,52	215	45	165	0,11	1
		м3		17,03	--	170	--	97	--	--
28	Е0101-27-1	ОБСЫПКА ТРУБЫ МЯГКИМ ГРУНТОМ	280	5,55	5,55	1555	1555	490	--	--
		м3		--	1,80	--	505	97	0,01	2
29	Е0101-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	280	3,11	3,11	871	871	274	--	--
		м3		--	1,01	--	283	97	--	1
30	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	280	21,55	4,52	6033	1264	4625	0,11	30
		м3		17,03	--	4768	--	97	--	--
		ОГОЛОВОК ВХОДНОЙ (ВЫХОДНОЙ)								
31	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	66	39,76	37,82	2624	2496	824	0,01	1
		м3		1,87	11,00	123	726	97	0,04	2
32	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	57	32,57	30,98	1856	1766	583	0,01	1
		м3		1,53	9,01	87	514	97	0,03	2
33	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	ДОРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	13	200,88	--	2611	--	2951	1,42	18
		м3		200,88	--	2611	--	113	--	--
34	Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	13	86,53	--	1125	--	1271	0,54	7
		м3		86,53	--	1125	--	113	--	--
35	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (В НАКОПИТЕЛЬ)	230,35	23,64	23,64	5445	5445	1089	--	--
		т		--	4,73	--	1089	100	0,10	23
36	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	70	3,09	2,66	216	186	90	--	--
		м3		0,39	0,93	27	65	97	--	--
37	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	66	3,80	3,24	251	214	102	--	--
		м3		0,48	1,12	32	74	97	--	--
38	Е0130-60-1	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ	7,4	4034,48	516,53	29855	3822	3161	1,63	12
		м3		254,25	137,70	1881	1019	109	0,48	4
39	Е0130-3-1	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ	3,2	3323,77	38,67	10636	124	1133	1,99	6
		м3		310,50	14,24	994	46	109	0,07	--
40	Е0130-3-1	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ	2,56	3323,77	38,67	8509	99	906	1,99	5
		м3		310,50	14,24	795	36	109	0,07	--
41	Е0130-7-1	ПРОЛИВКА ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М150	0,6	11180,30	532,08	6708	319	370	2,55	2
		м3		434,25	131,85	261	79	109	0,43	--
42	Е0130-6-1	Устройство сборных фундаментов	0,4	2147,39	922,50	859	369	278	2,44	1
		м3		398,25	239,85	159	96	109	0,82	--
47	Е0130-6-1	Устройство сборных фундаментов	0,76	2147,39	922,50	1632	701	529	2,44	2
		м3		398,25	239,85	303	182	109	0,82	1
52	Е0130-6-1	Устройство сборных фундаментов	19,44	2147,39	922,50	41745	17933	13521	2,44	47
		м3		398,25	239,85	7742	4663	109	0,82	16
57	Е0130-62-6	Сооружение оголовков двухочковых круглых труб отверстием 2х/1,25-2/ м (И ОТКОСНЫХ СТЕНОК)	17,16	8806,94	675,00	151127	11583	14056	3,45	59
		м3		576,00	175,50	9884	3012	109	0,60	10
65	Е0130-7-1	ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗУХ БЕТОНОМ В7.5,F200,W6	5	15290,90	532,08	76455	2660	3085	2,55	13
		м3		434,25	131,85	2171	659	109	0,43	2
66	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,1	143,00	--	729	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
67	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,1	204,00	--	1040	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
68	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,1	474,00	--	2417	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

	Е0130-7-1	МЕЖПОРТАЛЬНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОНОМ В20,W6								
			0,34	16718,90	532,08	5684	181	210	2,55	1
		м3		434,25	131,85	148	45	109	0,43	--
70	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			0,34	143,00	--	49	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
71	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2								
			0,34	204,00	--	69	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
72	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			0,34	474,00	--	161	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	Е0130-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной								
			20,6	1119,66	20,67	23065	426	3707	0,91	19
		м2		157,50	7,61	3245	157	109	0,31	6
74	Е0130-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной								
			22,4	352,60	13,70	7898	307	2634	0,61	14
		м2		102,83	5,04	2303	113	109	0,02	1
75	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734								
			46,4	102,33	0,12	4748	6	340	0,04	2
		м2		8,08	0,05	375	2	90	--	--
76	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ КОТЛОВАНА)								
			82	32,57	30,98	2670	2540	838	0,01	1
		м3		1,53	9,01	125	739	97	0,03	3
77	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (ИЗ НАКОПИТЕЛЯ)								
			135,3	23,64	23,64	3198	3198	640	--	--
		т		--	4,73	--	640	100	0,10	13
78	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м								
			78	5,55	5,55	433	433	136	--	--
		м3		--	1,80	--	141	97	0,01	1
79	Е0101-27-7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
			78	3,11	3,11	243	243	76	--	--
		м3		--	1,01	--	79	97	--	--
80	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
			78	21,55	4,52	1681	352	1288	0,11	8
		м3		17,03	--	1328	--	97	--	--
81	Е0130-7-1	УСТРОЙСТВО ЛОТКА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В20,F200,W6								
			6,4	16718,90	532,08	107001	3405	3949	2,55	16
		м3		434,25	131,85	2779	844	109	0,43	3
82	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
			6,528	143,00	--	934	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
83	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2								
			6,528	204,00	--	1332	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
84	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			6,528	474,00	--	3094	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		УКРЕПЛЕНИЕ								
85	Е0130-7-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ТОЛЩ.4СМ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ПОД ПЛИТЫ УКРЕПЛЕНИЯ								
			1,56	13556,90	532,08	21149	830	963	2,55	4
		м3		434,25	131,85	677	206	109	0,43	1
86	Е0101-158-1	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, при толщине до 8 см								
			39	615,34	75,60	23998	2948	9555	1,53	60
		м2		231,75	20,82	9038	812	97	0,08	3
87	Е0101-158-2	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, добавлять на каждый 1 см изменения толщины								
			78	15,62	0,09	1218	7	414	0,04	3
		м2		5,42	0,05	423	4	97	--	--
92	Е0101-159-2	УСТАНОВКА БЛОКОВ УПОРОВ								
			20	1219,75	203,27	24395	4065	7287	2,03	41
		м		321,75	53,86	6435	1077	97	0,19	4
93	С143023-153 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	БЛОКИ УПОРА У-2 (ТП 3.501.1-144),Ж.БЕТОН В20,F200,W6								
			--	10700,00	--	--	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	С143023-152 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	БЛОКИ УПОРА У-1 (ТП 3.501.1-144),Ж.БЕТОН В20,F200,W6								
			--	8090,00	--	--	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	--	143,00	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
96	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	--	204,00	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
97	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	--	474,00	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0101-158-5	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см ИЗ БЕТОНА В20,F200,W6	88,7	2060,33	30,59	182752	2713	16282	1,22	108
		м2		181,13	8,11	16066	719	97	0,04	3
99	Е0101-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 смдобавлять на каждый 1 см изменения толщины	177,4	166,54	0,16	29544	28	2018	0,08	14
		м2		11,66	0,07	2068	12	97	--	--
100	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,812	143,00	--	1546	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
101	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	10,812	204,00	--	2206	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
102	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	10,812	474,00	--	5125	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
103	Е0130-8-1	АРМИРОВАНИЕ МОНОЛИТНЫХ ПЛИТ	0,1951	8299,96	--	1619	--	1713	48,40	9
		т		8055,00	--	1572	--	109	--	--
104	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1951	65000,00	--	12682	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0130-86-1	АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ДОСКИ	1,77	6684,53	2134,47	11832	3778	4820	11,90	21
		м3		1935,00	563,35	3425	997	109	1,95	3
106	Е0130-3-1	ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД УКРЕПЛЕНИЕ	12,77	3323,77	38,67	42445	494	4520	1,99	25
		м3		310,50	14,24	3965	182	109	0,07	1
107	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (ПОД РИСБЕРМУ)	21	32,57	30,98	684	651	215	0,01	--
		м3		1,53	9,01	32	189	97	0,03	1
108	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	ДОРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	2	200,88	--	402	--	454	1,42	3
		м3		200,88	--	402	--	113	--	--
109	Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	2	86,53	--	173	--	196	0,54	1
		м3		86,53	--	173	--	113	--	--
110	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 В НАКОПИТЕЛЬ	37,95	23,64	23,64	897	897	179	--	--
		т		--	4,73	--	179	100	0,10	4
111	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	23	3,09	2,66	71	61	29	--	--
		м3		0,39	0,93	9	21	97	--	--
112	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	4,7	2321,56	0,86	10911	4	1971	2,81	13
		м3		432,00	0,32	2030	2	97	--	--
		ЛЕСТНИЧНЫЙ СХОД								
113	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	8	27,84	26,18	223	209	69	0,01	--
		м3		1,66	7,20	13	58	97	0,03	--
114	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	2	262,72	--	525	--	594	1,85	4
		м3		262,72	--	525	--	113	--	--
115	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	8	134,10	--	1073	--	1212	0,97	8
		м3		134,10	--	1073	--	113	--	--
116	Е0130-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	1,08	3323,77	38,67	3590	42	382	1,99	2
		м3		310,50	14,24	335	15	109	0,07	--

	E0130-76-1	Устройство лестничных железобетонных сходов на откосах высотой насыпи или глубиной выемки до 5 м шириной лестничных маршей до 1 м	1,188	9146,43	4443,48	10866	5279	4743	13,70	16
		м3		2317,50	1345,05	2753	1598	109	5,51	7
122	E0130-73-1	Установка стальных сварных перил	0,079	17298,09	124,87	1367	10	928	61,00	5
		т		10732,50	45,00	848	4	109	0,22	--
123	C12021-96	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПЕРИЛ	0,079	177400,00	--	14015	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
124	E0130-84-1	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,079	3965,75	--	313	--	76	4,80	--
		т		879,75	--	70	--	109	--	--
125	E0101-164-1	РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ НА МЕСТЕ	2	167,40	--	335	--	378	1,18	2
		м3		167,40	--	335	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1 400 713	152 426			810
			Тенге			129 633	39 151			233
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1 385 331				
	Материалы -		Тенге			121 718				
	Всего заработная плата -		Тенге				167 933			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12 682				
	Местные материалы -		Тенге			969 732				
		Накладные расходы -	Тенге			176 581				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26 487			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			93 715				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1 655 627				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1127
		Сметная заработная плата -	Тенге				194 420			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			15 381				
	Материалы -		Тенге			509				
	Всего заработная плата -		Тенге				851			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14 015				
		Накладные расходы -	Тенге			928				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				139			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			979				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17 288				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				991			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1 672 915				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1132
		Сметная заработная плата -	Тенге				195 410			

ПОДРЯДЧИК: **Директор Филиала ТОО "АБК-Автодор НС" в г. Астана** **Абжанов С.К.**

СУБПОДРЯДЧИК: **Директор ТОО "А и К Құрылыс"** **Отеулиева О.Ж.**