Цены региона Павлодарская обл.

Форма 2В

Заказчик: ТОО "Строительная фирма "Мелисса"

Подрядчик: ТОО "Строительная компания"Кен Асар"

Наименование объекта: Реконструкция водопровоа в г.Аксу,пос.Черемушки, п .Аксу,посБеловка

Договор № 1 от 10.04.2011 г.

Акт №1

приемки выполненных работ за апрель 2011г

(локальная смета 1-1-1)

Реконструкция водопровода

Составлен в ценах 2001 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-5	**Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м**	**300**	**4,85**	**4,85**	**1455**	**1455**	**489**	**0**	**0**
		м3 грунта		**0**	**1,68**	**0**	**504**	**97**	**0,0055**	**2**
2	Е1-17-7	**Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы**	**300**	**26,22**	**25,03**	**7866**	**7509**	**2308**	**0,008**	**2**
		м3 грунта		**1,15**	**6,78**	**345**	**2034**	**97**	**0,0232**	**7**
3	П8-5-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза**	**360**	**49,5**	**49,5**	**17820**	**17820**	**3564**	**0**	**0**
		т		**0**	**9,9**	**0**	**3564**	**100**	**0,02079**	**7**
4	Е1-20-1	**Работа на отвале грунтов 1 группы**	**300**	**3,07**	**2,66**	**921**	**798**	**384**	**0,00272**	**1**
		м3 грунта		**0,39**	**0,93**	**117**	**279**	**97**	**0,00305**	**1**
5	Е1-17-9	**Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.14:**		**44,59**	**42,67**	**79182**	**75773**	**23151**	**0,0129**	**23**
		м3 грунта	**1775,785**	**1,86**	**11,58**	**3303**	**20564**	**97**	**0,03957**	**70**

9	Е1-17-9 к=1,06 т.ч.п.3.27	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емк.0,65м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3	760	49,06
	к=1,1 т.ч.п.3.46				2,05
10	Е1-163-9 к=1,2 т.ч. п.3.180	Доработка траншей вручную в грунтах 3 группы	м3	42	847,80 847,80
11	Е1-163-9 к=1,2 т.ч. п.3.180	Доработка траншей вручную в мокрых грунтах 3 группы	м3	13	847,80 847,80
12	Е1-163-9 к=1,15 т.ч. п.3.182	Разработка траншей вручную в местах пересечения с подземными коммуникациями в грунтах 3 группы	м3	32	812,48 812,48
13	Е1-163-9 к=1,2 т.ч.п.3.178 к=1,15 т.ч.п.3.182	Разработка траншей вручную в местах пересечения с подземными коммуникациями в мокрых грунтах 3 группы	м3	20	974,97 974,97
15	Е1-163-9 к=1,2 т.ч.п.3.178	Разработка траншей вручную на врезках в мокрых грунтах 3 группы	м3	48	847,80 847,80
16	Е1-163-9 к=1,15 т.ч. п.3.182	Разработка траншей вручную при пересечении с электрическим кабелем в грунтах 3 группы	м3	20	812,48 812,48
17	Е1-163-9 к=1,2 т.ч.п.3.178 к=1,15 т.ч.п.3.182	Разработка траншей вручную при пересечении с электрическим кабелем в мокрых грунтах 3 группы	м3	22	974,97 974,97
24	Е1-17-9	Погрузка грунта разработанного вручную на автомобили-самосвалы	м3	197	42,18 1,86
25	П8-5-1 к=1,75	Перевозка грузов автомобилями -самосвалами на 5 км , 1 класс груза	тн	9220,00	49,50 0,00
26	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	м3	2732,785	3,77 0,48
31	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	56	1228,00 153,68
32	Е11-2-1	Присыпка и обсыпка трубопровода с подбивкой пазух песчаным грунтом вручную с уплотнением	м3	253	479,25 477,00

46.95	37286	1558	35682	9675	97%	10896	0.01419	11
12,73							0,04353	33
0.00	35608	35608	0	0	113%	40237	5.088	214
0,00							0	0
0.00	11021	11021	0	0	113%	12454	5.088	66
0,00							0	0
0.00	25999	25999	0	0	113%	29379	4.876	156
0,00							0	0
0.00	19499	19499	0	0	113%	22034	5.8512	117
0,00							0	0
0.00	40694	40694	0	0	113%	45984	5.088	244
0,00							0	0
0.00	16250	16250	0	0	113%	18362	4.876	98
0,00							0	0
0.00	21449	21449	0	0	113%	24238	5.8512	129
0,00							0	0
40.26	8309	366	7931	2149	97%	2440	0.0129	3
10,91							0,03733	7
49.50	456390	0	456390	91278	100%	91278	0	0
9,90							0,02079	192
3.24	10303	1312	8854	3061	97%	4241	0.00332	9
1,12							0,00371	10
152.52	68768	8606	8541	3200	130%	15347	1.02	57
57,15							0,279	16
0.00	121250	120681	0	0	123%	148438	2.99	756
0,00							0	0

33	99-1-1 калькул	Грунт песчаный	м3	278,300	420.00 0,00	0.00 0,00
34	Е23-1-1	Устройство песчаной подсыпки под существующие коммуникации (кабели связи, электрокабели, т/трассы)	м3	24	1228.00 153,68	152.52 57,15

Раздел 2. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия

36	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	м3	12	393,12 238,50	154.62 4,07
37	П9-29-1 к=1,8	Погрузка разрушенного асфальтового покрытия на автотранспорт	т	21,600	27.10 0,00	27.10 18,97
38	П8-5-1 к=1.8	Перевозка грузов автомобилями -самосвалами на 5 км , 1 класс груза	т	21,600	49.50 0,00	49.50 9,90

Корректировка основной локальной сметы №6-1-7. Сети водопровода по улице Астана

Раздел "ВКЛЮЧИТЬ"

Раздел 1. Земляные работы

7	Е1-218-1	Установка эжекторных водоподъемников длиной до 15м	1шт	420	9493.36 3465,00	1107.96 335,45
8	Е1-219-1	Извлечение эжекторных водоподъемников длиной до 15м	1шт	420	2675.51 1631,25	1044,26 298,89
9	Е1-217-1	Монтаж всасывающего коллектора	м	180	154.97 46,35	100.95 28,00
10	8-6-92	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСТ4кп, 159Х5 мм	м	18,000	1320.00 0,00	0,00 0,00
11	Е1-217-2	Демонтаж всасывающего коллектора	м	180	92.82 29,48	63.34 18,88
12	Е22-8-7	Укладка водосборного коллектора из стальных труб диам.273 мм	км	0,18	174718.44 83025,00	71861.81 27146,25
13	8-6-105	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСТ4кп, 273х5 мм	м	18,000	2370.00 0,00	0,00 0,00

116886	0	0	0	0	0	0 0	0 0
29472	3688	3660	1372	130%	6579	1.02 0,279	24 7
4717	2862	1855	49	133%	3872	1.55 0,0136	19 0
585	0	585	410	100%	410	0 0,03984	0 1
1069	0	1069	214	100%	214	0 0,02079	0 0
3987211	1455300	465343	140889	97%	1548303	20.7 1,37	8694 575
1123714	685125	438589	125534	97%	786339	10.2 1,13	4284 475
27895	8343	18171	5040	97%	12982	0.342 0,1067	62 19
23760	0	0	0	0	0	0 0	0 0
16708	5306	11401	3398	97%	8444	0.231 0,0769	42 14
31449	14945	12935	4886	130%	25780	441 132,58	79 24
42660	0	0	0	0	0	0 0	0 0

14	Е22-8-7 к=0,6	Демонтаж водосборного коллектора из стальных труб диам.273 мм	км	0,18	92932.09 49815,00
15	Е22-8-7	Укладка сбросного коллектора из стальных труб диам.273 мм	км	0,01	174718.44 83025,00
16	8-6-105	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСТ4кп, 273х5 мм	м	1,000	2370.00 0,00
17	Е22-8-7 к=0,6	Демонтаж сбросного коллектора	км	0,01	92932.09 49815,00
18	Е7-45-1	Укладка плит под установку (2шт на установку)	шт	8	741,84 319,50
19	Е7-45-1 к=0.8	Демонтаж плит под установку	шт	8	414.34 255,60
20	Е9-34-5	Монтаж опорных конструкций под водосборный коллектор	тн	2,85	9751.19 3015,00
21	Е9-34-5	Демонтаж защитных опорных конструкций	тн	2,85	3322.55
	к1=0,6; к2=0,7				1809,00
22	0-15-49	Установки насосные водоотливные, подача 400м3/час	маш.час	1266	769.80 0,00
23	Е1-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2м в неустойчивых мокрых грунтах	м2	510	47.55 40,73
23	1-1-885	Прокат толстолистовой горячекатанный , толщина 8мм , нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	тн	0,318	63800.00 0,00
		Раздел 3. Монтаж трубопроводов			
32	Е22-11-11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.500 мм	км	0,172	272629.88 98037,50
33	8-4-246	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ18599-2001) Р 1,0МПа, Дв 437 мм	м	173,72	11700.00 0,00
38	Е22-50-7	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диам.450;500 мм	км	0,172	58243.66 2610,00

Раздел 4. Проколы под автодорогой

3.1. Прокол д=600 мм под автодорогой №1

43117.09	16728	8967	7761	2932	130%	15468	264.6	48
16287,75							79,548	14
71861.81	1747	830	719	271	130%	1432	441	4
27146,25							132,58	1
0.00	2370	0	0	0	0	0	0	0
0,00							0	0
43117.09	929	498	431	163	130%	859	264.6	3
16287,75							79,548	1
198.43	5935	2556	1587	562	140%	4365	1.89	15
70,25							0,3008	2
158.74	3315	2045	1270	450	140%	3492	1.512	12
56,20							0,2406	2
2162.21	27791	8593	6162	1184	90%	8799	17.3	49
415,31							1,56	4
1513.55	9469	5156	4314	829	90%	5386	10.38	30
290,72							1,09	3
769.80	974567	0	974567	230792	0%	0	0	0
182,30							0	0
6.82	24251	20772	3478	1295	113%	24937	0.26	133
2,54							0,0122	6
0.00	20288	0	0	0	0	0	0	0
0,00							0	0
172616.15	46892	16862	29690	6679	130%	30604	575	99
38831,51							163,82	28
0.00	2032524	0	0	0	0	0	0	0
0,00							0	0
4681.26	10018	449	805	304	130%	979	16.3	3
1768,50							8,64	1

63	Е1-17-8 к=1,06	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емк.0,65м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3	80,48	34,09 1,42
64	Е1-163-8 к=1,2	Доработка дна и стенок котлована вручную в грунтах 2 группы	м3	12,5	537,30 537,30
65	П8-5-1 к=1,7	Перевозка грузов автомобилями -самосвалами на 5 км , 1 класс груза	тн	158,07	49,50 0,00
66	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	м3	92,98	3,77 0,48
67	Е1-17-7	Погрузка одноковшовыми экскаваторами емк.0,65м3 на автомобили-самосвалы для обратной засыпки	м3	74,28	26,22 1,15
68	П8-5-1 к=1,7	Перевозка грузов автомобилями -самосвалами на 5 км , 1 класс груза	тн	126,28	49,50 0,00
69	Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощн.79кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	м3	69,82	2,80 0,00
70	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	м3	4,46	122,18 122,18
71	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3	74,28	21,55 17,03
72	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	3,46	1228,00 153,68
73	Е11-2-1	Присыпка и обсыпка трубопровода с подбивкой пазух песчаным грунтом вручную с уплотнением	м3	4,44	479,25 477,00
74	99-1-1	Грунт песчаный	м3	4,88	420,00 0,00
75	Е7-1-1	Устройство опорной стенки из ФБС	шт	4	302,09 104,85
76	30-3-22	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ13579-78*) объемом 0,5м3 и более из тяжелого бетона класса В10 (М-150) (5-ти кратная оборачиваемость)	м3	3,26	1458,00 0,00
77	Е9-62-7	Изготовление опорного пакета	тн	2,96	49326,74 28980,00

32.62	2744	114	2625	711	97%	800	0.00984	1
8,84							0,03024	2
0.00	6716	6716	0	0	113%	7589	3.552	44
0,00							0	0
49.50	7824	0	7824	1565	100%	1565	0	0
9,90							0,02079	3
3.24	351	45	301	104	97%	144	0.00332	0
1,12							0,00371	0
25.03	1948	85	1859	504	97%	571	0.008	1
6,78							0,0232	2
49.50	6251	0	6251	1250	100%	1250	0	0
9,90							0,02079	3
2.80	195	0	195	68	97%	66	0	0
0,97							0,00318	0
0.00	545	545	0	0	113%	616	0.885	4
0,00							0	0
4.52	1601	1265	336	0	97%	1227	0.108	8
0,00							0	0
152.52	4249	532	528	198	130%	948	1.02	4
57,15							0,279	1
0.00	2128	2118	0	0	123%	2605	2.99	13
0,00							0	0
0.00	2051	0	0	0	0	0	0	0
0,00							0	0
197.24	1208	419	789	270	140%	965	0.652	3
67,51							0,2499	1
0.00	4753	0	0	0	0	0	0	0
0,00							0	0
16388.64	146007	85781	48510	10300	90%	86473	161	477
3479,80							13,02	39

78	1-1-882	Прокат толстолистовой горячекатанный в листах с обрезными кромками , толщина 13-20мм , нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп (5-ти кратная оборачиваемость)	тн	0,592	105500.00 0,00
79	Е9-53-1	Монтаж опорного пакета	тн	2,96	14806.01 12892,50
80	Е29-249-3 Кмат=0,2	Укладка путей наземной линии на деревянных шпалах при раздельном скреплении типа "К" на прямых участках пути (5-ти кратная оборачиваемость)	км пути	0,007	2730706.55 713250,00
81	Е11-12-3	Укладка брусьев настила	м2	39	54.11 51,53
82	1-2-12	Бруски обрезные из хвойных пород длина до 6,5 м ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм 1 сорта (5-ти кратная оборачиваемость)	м3	0,21	3300.00 0,00
83	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщ.50 мм	м2	39	127,96 95,18
84	1-2-59	Доски обрезные из хвойных пород длина до 6,5м ширина 75-150 мм, толщина 16 мм , 2 сорта (5-ти кратная оборачиваемость)	м3	1,95	3420.00 0,00
85	Е11-12-3 к=0,8	Демонтаж брусьев настила	м2	39	43.28 41,22
86	Е11-33-2 к=0,8	Демонтаж покрытий из досок толщ.50 мм	м2	39	84.96 76,14
87	Е7-1-1 к=0,8	Демонтаж опорной стенки из ФБС 24.6.6	шт	4	241.67 83,88
88	Е9-53-1 к1=0,6; к2=0,7	Демонтаж опорного пакета	тн	0,93	8918.89 7735,50
89	Е29-249-3 к=0,8	Демонтаж путей наземной линии на деревянных шпалах при раздельном скреплении типа "К" на прямых участках пути	км пути	0,007	657288.40 570600,00
90	Е25-13-2	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения , диаметр кожуха 600мм	м	8	22362.20 1381,50
91	8-6-134 к=1,004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91) , 630х8 мм	м	8,032	11500.00 0,00
92	Е13-44-7	Очистка щетками	м2	15,8256	60.75 60,75

0.00	62456	0	0	0	0	0	0	0
0,00							0	0
1133.15	43826	38162	3354	1179	90%	35407	82.1	243
398,25							1,95	6
108360.50	19115	4993	759	233	108%	5644	3640	25
33257,25							148,91	1
2.58	2110	2010	101	38	123%	2519	0.322	13
0,97							0,0047	0
0.00	693	0	0	0	0	0	0	0
0,00							0	0
11.03	4990	3712	430	161	123%	4764	0.601	23
4,14							0,0202	1
0.00	6669	0	0	0	0	0	0	0
0,00							0	0
2.06	1688	1608	80	30	123%	2015	0.2576	10
0,78							0,00376	0
8.82	3313	2969	344	129	123%	3811	0.4808	19
3,31							0,01616	1
157.79	967	336	631	216	140%	773	0.5216	2
54,00							0,19992	1
793.21	8295	7194	738	259	90%	6708	49.26	46
278,78							1,365	1
86688.40	4601	3994	607	186	108%	4514	2912	20
26605,80							119,128	1
3878.08	178898	11052	31025	6879	120%	21518	8.8	70
859,92							3,0962	25
0.00	92368	0	0	0	0	0	0	0
0,00							0	0
0.00	961	961	0	0	90%	865	0.34	5
0,00							0	0

93	Е13-45-3	**Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам.до 500мм этиловым спиртом**	м2	15,8256	53.63 14,65
94	Е22-14-12	**Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм**	км	0,008	1536094.58 78975,00
95	Е22-47-9	**Протаскивание в футляр полиэтиленовой трубы диам.500 мм**	м	8	774,80 202,95
96	8-4-246	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ18599-2001) Р 1,0МПа, Дв 437 мм	м	8,08	11700.00 0,00
97	Е22-48-1	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам.630мм**	футляр	1	4618.19 1320,75

Всего прямые затраты

в том числе стоимость :
материалов , изделий и конструкций
оборудования
прочих затрат

Накладные расходы

заработная плата в накладных расходах
трудоемкость
Стоимость демонтируемых материалов
Итого прямые затраты

0,06 Ненормируемые и непредвиденнные затраты 6 %

ВСЕГО по смете в базовых ценах 2001 г.

Сметная заработная плата
в базовых ценах 2001 г.
Нормативная трудоемкость

СН РК 8.02-09 2002 п.40 Временнные здания и сооружения 2,4*0,8%

СН РК 8.02-07 2002 п.У11 4а Удорожание СМР в зимнее время 3,63%

СН РК 8.02-02-2002 Выслуга лет 1%

СН РК 8.02-02-2002 Дополнительные отпуска 0,4%

ВСЕГО по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.

Итого

0.11 0,05	849	232	2	1	90%	209	0,0908 0,0002	1 0
217692.68 82235,25	12289	632	1742	658	130%	1677	464 401,64	4 3
1.54 0,59	6198	1624	12	5	130%	2117	1.12 0,0028	9 0
0.00 0,00	94536	0	0	0	0	0	0 0	0 0
559.31 9,29	4618	1321	559	9	130%	1729	7.99 0,02	8 0
	10301033	*2727525*	*2714750*	*688513*		*3183556*		*18153*
	4858758 0 0							
						3183556		
		477533						
								1592
	146048 13484589 817838	3893572				3183556		
	14302427		*2714750*	*688513*		*3183556*		
		3893572						
								19745
	274607							
	529146							
	145770							
	58308							
	15310259	3893572	2714750	688513		3183556		19745

Итого по акту в текущих ценах 20011 года, (Имрп = 1,507)	**23072560**
Налог (2 %)	461451
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**23534011**
НДС (12 %)	2824081
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**26358092**
Субподряд15%	**3953714**
Итого к оплате	**22404378**

Заказчик ТОО"Строительная фирма "Мелисса"

Директор Казбекпаев М.И.

Подрядчик:ТОО"Строительная компания "Кен-Асар"

Директор Кенжибаев М.С.