форма 2

АКТ №4 от 25.10.2010г.
приемки выполненных работ
по строительству улицы Усольского микрорайона №1А города Павлодара. Внутрирайонная улица (ул.Теплова - ул.Ткачева)
электроснабжение
за октябрь месяц 2010г.

лот №1

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, тенге				Общая стоимость, тенге				Накладные расходы		Затраты труда,чел/час	
					всего	осн.з/п	экс.маш	в т.ч з/п	всего	осн.з/п	экс.маш.	в т.ч з/п	ед.	всего	ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Локальная смета № 4-1-1														
		Подготовительный период														
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	м3	370,64	218,93	218,93			81144	81144	0	0	1,13	91694	1,54	571
2	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	м3	348,76	134,1	134,1			46769	46769	0	0	1,13	52850	0,972	339
3	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	348,76	14,12	1,62	12	2,75	4924	565	4185	959	0,97	1479	0,02440	8
4	Е27-18-4	Разработка асфальтобетонных покрытий	м3	1,5	408,12	238,5	169,62	4,07	612	358	254	6	1,33	484	1,5636	2
5	Е27-18-3	Разборка чёрных щебёночных оснований	м3	3,75	96,07	22,39	73,68	14,8	360	84	276	56	1,33	185	0,2112	1
6	Е27-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м.п	4	122,85	122,85			491	491	0	0	1,33	654	0,767	3
7	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб д 150 мм с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	Канало-км трубопровода	0,327	352341,38	27450			115216	8976	0	0	1,10	9874	175	57
8	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	Канало-км трубопровода	0,411	621603,38	20790			255479	8545	0	0	1,10	9399	133	55
9	Е34-105-4	Устройство сборных железобетонных типовых колодцев Ккср-1-10	колодец	4	10885,4	1194,75	575,55	146,03	43542	4779	2302	584	1,10	5899	7,5	30
10	Е7-31-1	Установка опорных колец диаметром до 1000 мм КО-1	м3	0,14	2850,44	812,93	1856,11	597,97	399	114	260	84	1,40	277	7,3045	1
11	30-18-28	Колодцы и коробки железобетонные телефонные	м3	2	26800				53600	0	0	0		0		0
12	1-1-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d = 4-10 мм	кг	33,3	28				932	0	0	0		0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	1-1-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик ёмкостью 750 мл	шт	2	530				1060	0	0	0				0
14	Е7-61-1	Демонтаж непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты КЛ 600*600 0,2*53 м к1трр =0,8; к 1 трм =0,8; к 1 зпр =0,8; к 1 экс =0,8; к 1 зпр =0,8; к 1мат =0;	м3	10	905,15	453,6	451,55	156,39	9052	4536	4516	1564	1,40	8540	3,2667	33
15	Ц8-147-15 (ДМ)	Демонтаж кабеля до 35 кВт, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 13 кг: к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1зпр=0,4; к1экс=0,4; к1змп=0,4; к1мат=0:	м кабеля	132	43,08	33,48	9,6	1,96	5687	4419	1267	259	0,95	4444	0,2272	30
16	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты-узел перехода кабелей УК52	м3	2	1986,57	567	564,43	195,49	3973	1134	1129	391	1,40	2135	4,0833	9
17	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объёмом более 0,5 до 1	м3	1,5	24900				37350	0	0	0		0		0
18	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В 22,5., плоские площадью до 3 м2	м3	0,5	25700				12850	0	0	0		0		0
19	Е8-6-9	Кладка торцов каналов кирпича керамического	м3	0,524	9530,05	915,75	296,60	110,25	4994	480	155	58	1,18	634	6,4900	3
20	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	м2	31,2	245,44	37,35	3,82	1,44	7658	1165	119	45	1,18	1428	0,2190	7
21	Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	шт	8	71,5	43,7	5,7	1	572	350	46	8	0,95	340	0,2460	2
22	Ц8-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	шт	24	3,8	3,2	0,4	0,3	91	77	10	6	0,95	79	0,021	1
23	18-3-86	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600*60*26 мм, тип к1151 У3	1000 шт	0,008	96400				771	0	0	0		0		0
24	18-3-77	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 167*46*51 мм, тип К 1160 У3	1000 шт	0,024	34300				823	0	0	0		0		0
25	Ц8-152-3	Конструкции металлические кабельные: конструкция сварная	тн	0,0017	82583	7290	1343	425	140	12	2	1	0,95	12	40,4850	0
26	Ц8-147-15 (ДМ)	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 13 кг	м кабеля	63	114,8	83,7	24	4,9	7232	5273	1512	309	0,95	5303	0,5680	36
27	Ц8-148-6	Кабели до 35 кВт в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 13 кг	м кабеля	120	91,2	59,2	25,7	6,3	10944	7104	3084	756	0,95	7467	0,4170	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	16-1-227	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3*240 мм2	1000 м	0,183	1756000				321348	0	0	0		0		0
29	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВт в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1 кг	м кабеля	432	27,7	19,7	2,1	0,5	11966	8510	907	216	0,95	8290	0,1030	44
30	16-4-86	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 50	1000 м	0,445	137600				61232	0	0	0		0		0
31	Ц8-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	шт	10	2900,2	2363	20,2	4,5	29002	23630	202	45	0,95	22491	12,0260	120
32	99-3-172	Муфта eks-10-СК-3-150/240-(арм)-СЛ-М ТОО «Казцентрэлектропровод» 44987/1, 13/1, 507/1, 02/1, 06*1,03	шт	10	25167				251670	0	0	0		0		0
33	Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	шт	6	2021,1	756	1245	275	12127	4536	7470	1650	0,95	5877	5,6040	34
34	99-6-21	Муфта ССК 50 (арм)-1 эт (прайслист 2008 г г. Сарань с доставкой) 8526/1, 13/1, 507/1, 02/1, 06*1,03	шт	6	4770				28620	0	0	0		0		0
35	Ц8-155-1	Герметизация проходов уплотнительной массой при вводе кабелей в узлах перехода	проход кабеля	8	373,8	78,8			2990	630	0	0	0,95	599		0
43	П9-29-1	Мусор строительный-погрузка	т	25	27,1		27,1	18,97	678	0	678	474	1,00	474	0,03984	1
44	П8-12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 12 км, 1 класс груза	т	25	98,12		98,12	19,62	2453	0	2453	491	1,00	491	0,0412	1
		Итого прямые затраты							1428752	213682	30827	7960		241399		1436
		накладные расходы							241399	36210						121
		снижение за счет накладных расходов							229800							
		итого							1440350	249892		7960				1557
		стоимость демонтируемых материалов							9488							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							87560							
		Итого по сметному расчету в ценах 2001 г по локальной смете №4-1-1							1527910	249892		7960				1557
		локальная смета №4-1-2														
		наружное освещение														
3	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	16,56	14,12	1,62	12	2,75	234	27	199	46	0,97	70	0,0244	0
4	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	9	36,7	8,8	27,8	6,9	330	79	250	62	0,95	134	0,1	1
5	30-8-92	Песок природный	м3	0,9	838				754	0	0	0		0		0
6	Е34-101-2	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами более 2-х отверстий	Канало-километр трубопровода	0,036	228546,38	25425,00			8228	915	0	0	1,10	1007	163,0000	6
9	1-1-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d=4-10 мм	кг	14,8	28				414	0	0	0		0		0
10	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 2 кг	м кабеля	36	38,1	28,8	3,2	0,7	1372	1037	115	25	0,95	1009	0,154	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый без покрытий, масса 1 м до 2 кг	м кабеля	23	27,5	19,3	4	0,7	633	444	92	16	0,95	437	0,124	3
13	16-1-487	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х25 мм2	1000 м	0,059	283300				16715	0	0	0		0		0
28	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2	тн	0,00144	493900				711	0	0	0		0		0
14	Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	шт	1	2021,1	756	1245	275	2021	756	1245	275	0,95	979	5,604	6
16	99-3-170	Муфта ответвительная rek-1КВТ 4-25/16-ВЛ-М 10385/1,507/1,13/1,02/1,06*1,03	шт	1	5810				5810	0	0	0		0		0
17	Е33-255-1	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных на одной отметке с опорой	м3	7	9811,49	231,75	132,5	49,5	68680	1622	928	347	1,05	2067	1,72	12
18	Е33-251-9	Установка стальных опор с подкосами с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 1 при глубине бурения 2 м К=2,000	опора	6	1470,34	310,5	1159,84	307,8	8822	1863	6959	1847	1,05	3895	3,12	19
19	Е33-251-9	Установка стальных опор промежуточных с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 1 при глубине бурения 2 м	опора	11	1470,34	310,5	1159,84	307,8	16174	3416	12758	3386	1,05	7141	3,12	34
20	2-1-246	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса свыше 0,1 до 0,5 т	тн	2,46	162200				399012	0	0	0		0		0
21	Е33-115-2	Установка кронштейнов	светильник	14	1745,38	333	1411,25	239,85	24435	4662	19758	3358	1,05	8421	2,82	39
22	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса свыше 0,1 т (кронштейны)	тн	0,2408	172800				41610	0	0	0		0		0
23	Е33-115-2	Установка светильников с люминесцентными лампами	светильник	14	1745,38	333	1411,25	239,85	24435	4662	19758	3358	1,05	8421	2,82	39
24	17-3-10	Светильник, тип ЖКУ50-250-001-У1	шт	14	9380				131320	0	0	0		0		0
25	99-3-6	Лампа ДнаТ-250	шт	14	1000				14000	0	0	0		0		0
29	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	140	8,5	7,3	0,1		1190	1022	14	0	0,95	971	0,05	7
30	16-7-99	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с алюминиевой жилой, марка АПВ, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,14	4150				581	0	0	0		0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	Ц8-521-15	Рубильник (выключатель, разъединитель) на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	шт	1	890,6	461	29,6	4,5	891	461	30	5	0,95	442	2,026	2
36	80-1-81	Рубильник РПБ-2 г.Караганда 12119/1,409/1,14/1,02*1,06	шт	1	7619				7619	0	0	0		0		0
53	Е33-26-1	Механизированная забивка заземлителей на глубину до 5 м	заземлитель	3	547,43	72	47,93	6,75	1642	216	144	20	1,05	248	0,48	1
54	Е33-254-1	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности ветошью	тн	2,7	2700,99	360	2005,12	322,92	7293	972	5414	872	1,05	1936	3,18	9
		добавить:							0	0	0	0		0		0
	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	м3 грунт	182,8	218,93	218,93			40020	40020	0	0	1,13	45223	1,54	282
	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	м3 грунт	152,46	134,1	134,1			20445	20445	0	0	1,13	23103	0,972	148
3	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	135,92	14,12	1,62	12	2,75	1919	220	1631	374	0,97	576	0,0244	3
4	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м кабеля	289	36,7	8,8	27,8	6,9	10606	2543	8034	1994	0,95	4310	0,1	29
5	30-8-92	Песок природный	м3	28,9	119,98				3467	0	0	0		0		0
6	П9-29-1	Лишний грунт погрузка к=1,7	т	82,518	27,1		27,1	18,97	2236	0	2236	1565	1,0	1565	0,03984	3
7	П8-1-1	перевозка грузов автомобилями самосвалами на 1км, 1класс груза	т	82,518	21,67		21,67	4,33	1788	0	1788	357	1,0	357	0,00909	1
9	34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	канало-км труб	0,123	21603,38	20790			2657	2557	0	0	1,1	2813	133,0	16
10	99-3-169	труба ПВХ д 63мм легкая ДКС(прайслист) 451/1,1,13/1,507	м	123	170,18				20932	0	0	0		0		0
11	1-1-680	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d=4-10 мм	кг	14	28				392	0	0	0		0		0
13	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ проложенных трубах,блоках и коробах масса 1 м до 1 кг (123+39)	м	162	27,7	19,7	2,1	0,5	4487	3191	340	81	0,95	3109	0,103	17
14	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	425	26,4	19,1	3,1	0,5	11220	8118	1318	213	0,95	7914	0,113	48
17	16-1-479	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х16+1х10 мм2	1000 м	0,464	199300				92475	0	0	0		0		0
	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сеч. 25мм2 открыто по строительным основаниям	м	10	78,3	64,6	2,1	0,3	783	646	21	3	0,95	617	0,392	4
31	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	378	8,5	7,3	0,1		3213	2759	38	0	0,95	2621	0,05	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32	16-7-99	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с алюминиевой жилой, марка АПВ, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,378	4150				1569	0	0	0		0		0
37	99-3-29	сжим ответвительный У 734М 65/1,12/1,02/1,643/1,06	шт	15	32,67				490	0	0	0		0		0
		Итого прямые затраты							1003628	102654	83068	18203		129388		754
		Накладные расходы							129388	19408						65
		снижение за счет накладных расходов							35913							
		Итого							1097103	233090	30827	7960		241399		1500
		оборудование, тенге							8523							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%							65315							
		Итого по сметному расчету в ценах 2001 г по локальной смете №4-1-2							1162418	233090	30827	7960		221990		1500
		Итого по сметным расчетам в ценах 2001 г по локальной смете №4-1-2, №4-1-1							2690329							
	СН РК 8.02-09-2002т.135в	Временные здания и сооружения 1,5%							40227							
		в т. ч. возвратные суммы							6034							
		Итого							2722033							
		дополнительные затраты														
	СН РК 8.02-07-2002	Затраты на производство работ в зимнее время 1,98%							53896							
		Выслуга лет 1%							27220							
		Доп. отпуска 0,4%							10888							
		Итого							92005							
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г.							**2822561**							
		в т. ч. возвратные суммы							6034							
	СН РК 8.02-02-2002	Итого по сметному расчету в текущих ценах Имрп=1413/775=1,823							5145529							
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%							102911							
		Итого							5248440							
	решение Правительства	Налог на добавленную стоимость (НДС 12 %)							629813							
		Итого							5878252,87							
		Стоимость строительства							**5878252,28**							
		в т. ч. возвратные суммы							1000							
									5867252,28							

Подрядчик:
Директор ТОО "АЗА"
Акопян Г.М.

субподрядчик:
Директор ТОО фирма "Резон"
П.Н.Вырвинский