Подрядчик: ТОО "[illegible]ршина"
Дог. № 76/018 от 20 мая 2013г.

Акт выполненных работ №3 от 26 июля 2013г.

Слабые токи

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего з.п.Рабочих строителей	 Экспл. Маш в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге Всего з.п.Рабочих строителей	 Экспл. Маш в т.ч. З.П. машин.	Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей на единицу	 машинистов всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗДЕЛ 1.	Пожарная сигнализация								
1	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые,	1,000	4487,60	1,60	4488	2	3848	23,00000	23
		концентратор блок базовый на 10 лучей		4275,00	0,00	4275	0	90	0,00000	0
		1шт								
2	19999П	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "ВЭРС-ПК-1"	1,000	12550,00		12550	0	0		0
		шт								
3	Ц10-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно	1,000	1526,20	0,00	1526	0	1296	9,00000	9
		устанавливаемый		1440,00	0,00	1440	0	90	0,00000	0
		1шт								
4	19999П	Источник резервного питания Скат-1200М	1,000	5360,00		5360	0	0		0
		шт								
5	Ц10-99-6	Устройства переговорные: преобразователь или блок	-1,000	1526,20	0,00	-1526	0	-1296	9,00000	-9
		питания, отдельно устанавливаемый		1440,00	0,00	-1440	0	90	0,00000	0
		1шт								
6	19999П	Источник резервного питания Скат-1200М	-1,000	5360,00		-5360	0	0		0
		шт								
7	Ц10-386-4	Абонентское и другое оборудование: трансформатор	1,000	90,60	0,00	91	0	80	0,44000	0
		абонентский мощностью до 25 Вт на кирпичной или		78,80	0,00	79	0	101	0,00000	0
		бетонной стене								
		1шт								
8	19999П	Аккумулятор 12В, 7А	1,000	850,00		850	0	0		0
		1шт								
9	Ц10-669-2	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые:	1,000	980,00	1,60	980	2	855	5,00000	5
		устройства ультрозвуковые, прибор в одноблочном		950,00	0,00	950	0	90	0,00000	0
		исполнении								
		1шт								
10	19999П	Устройство сигнальное комбинированное "Маяк-12К"	1,000	592,00		592	0	0		0
		1шт								
11	Е21-26-1	Установка указателя светового "Выход"	1,000	86,63	0,00	87	0	87	0,50000	1
		1шт		81,00	0,00	81	0	108	0,00000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-УЗ	1,000	457,00	0,00	457	0	0	0,00000	0
		шт								
13	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой,	2,000	369,90	1,60	740	3	625	2,00000	4
		фото-электрический, радиоизотопный, световой в		347,00	0,00	694	0	90	0,00000	0
		нормальном исполнении								
		1шт								
14	19999П	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-41М	2,000	338,00		676	0	0		0
		1шт								
15	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой,	-1,000	369,90	1,60	-370	-2	-312	2,00000	-2
		фото-электрический, радиоизотопный, световой в		347,00	0,00	-347	0	90	0,00000	0
		нормальном исполнении								
		1шт								
16	19999П	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-41М	-1,000	338,00		-338	0	0		0
		1шт								
17	Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок	1,000	181,60	0,00	182	0	173	1,00000	1
		1шт		171,00	0,00	171	0	101	0,00000	0
18	19999П	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ	1,000	359,00		359	0	0		0
		1шт								
19	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка	2,000	92,40	0,00	185	0	162	0,50000	1
		ответвительная на стене		90,00	0,00	180	0	90	0,00000	0
		1шт								
20	18-2-18	Коробка отвентительная УК-2П	2,000	70,00	0,00	140	0	0	0,00000	0
		шт								
21	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка	-2,000	92,40	0,00	-185	0	-162	0,50000	-1
		ответвительная на стене		90,00	0,00	-180	0	90	0,00000	0
		1шт								
22	18-2-18	Коробка отвентительная УК-2П	-2,000	70,00	0,00	-140	0	0	0,00000	0
		шт								
23	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением	0,500	108,60	48,90	54	24	25	0,22000	0
		скобами, диаметр до 25 мм		39,60	12,20	20	6	95	0,07100	0
		1м								
24	19999П	Труба ПВХ д.16мм	0,500	4,72		2	0	0		0
		м								
25	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением	-0,500	108,60	48,90	-54	-24	-25	0,22000	0
		скобами, диаметр до 25 мм		39,60	12,20	-20	-6	95	0,07100	0
		1м								
26	19999П	Труба ПВХ д.16мм	-0,500	4,72		-2	0	0		0
		м								
	ПОДРАЗДЕЛ	Кабельная продукция								
27	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и	10,000	27,70	2,10	277	21	192	0,10000	1
		коробах, масса 1 м до 1 кг		19,70	0,50	197	5	95	0,00300	0
		1м кабеля								
28	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1	5,000	72,90	0,00	365	0	240	0,33000	2
		кг		53,30	0,00	267	0	90	0,00000	0
		1м кабеля								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-УЗ шт	1,000	457,00	0,00	457	0	0	0,00000	0
13	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении 1шт	2,000	369,90 347,00	1,60 0,00	740 694	3 0	625 90	2,00000 0,00000	4 0
14	19999П	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-41М 1шт	2,000	338,00		676	0	0		0
15	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении 1шт	-1,000	369,90 347,00	1,60 0,00	-370 -347	-2 0	-312 90	2,00000 0,00000	-2 0
16	19999П	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-41М 1шт	-1,000	338,00		-338	0	0		0
17	Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок 1шт	1,000	181,60 171,00	0,00 0,00	182 171	0 0	173 101	1,00000 0,00000	1 0
18	19999П	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ 1шт	1,000	359,00		359	0	0		0
19	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене 1шт	2,000	92,40 90,00	0,00 0,00	185 180	0 0	162 90	0,50000 0,00000	1 0
20	18-2-18	Коробка отвентительная УК-2П шт	2,000	70,00	0,00	140	0	0	0,00000	0
21	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене 1шт	-2,000	92,40 90,00	0,00 0,00	-185 -180	0 0	-162 90	0,50000 0,00000	-1 0
22	18-2-18	Коробка отвентительная УК-2П шт	-2,000	70,00	0,00	-140	0	0	0,00000	0
23	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм 1м	0,500	108,60 39,60	48,90 12,20	54 20	24 6	25 95	0,22000 0,07100	0 0
24	19999П	Труба ПВХ д.16мм м	0,500	4,72		2	0	0		0
25	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм 1м	-0,500	108,60 39,60	48,90 12,20	-54 -20	-24 -6	-25 95	0,22000 0,07100	0 0
26	19999П	Труба ПВХ д.16мм м	-0,500	4,72		-2	0	0		0
	ПОДРАЗДЕЛ	Кабельная продукция								
27	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг 1м кабеля	10,000	27,70 19,70	2,10 0,50	277 197	21 5	192 95	0,10000 0,00300	1 0
28	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг 1м кабеля	5,000	72,90 53,30	0,00 0,00	365 267	0 0	240 90	0,33000 0,00000	2 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	19999П	Кабель КСВВнг-LS 4*0,5	5,000	9,50		48	0	0		0
		м								
30	19999П	Кабель ВВнг-LS 3*1,5	5,000	47,11		236	0	0		0
		м								
31	19999П	Кабель ВВнг-LS 3*1,5	-4,500	47,11		-212	0	0		0
		м								
32	19999П	Кабель ВВнг-LS 3*1,6	5,000	69,63		348	0	0		0
		м								
33	19999П	Кабель ВВнг-LS 3*1,6	-5,000	69,63		-348	0	0		0
		м								
34	Ц8-396-5	Прокладка кабель-канала	10,000	177,50	116,00	1775	1160	836	0,32000	3
		1м		54,90	33,10	549	331	95	0,19300	2
35	19999П	Кабельный канал с крышкой 20-12,5	10,000	190,00		1900	0	0		0
		1м								
36	Ц8-396-5	Прокладка кабель-канала	-6,000	177,50	116,00	-1065	-696	-502	0,32000	-2
		1м		54,90	33,10	-329	-199	95	0,19300	-1
37	19999П	Кабельный канал с крышкой 20-12,5	-6,000	190,00		-1140	0	0		0
		1м								
38	19999П	Угол внутренний ,внешний	3,000	53,00		159	0	0		0
		1м								
39	19999П	Угол плоский	3,000	50,00		150	0	0		0
		1м								
40	19999П	Накладка на стык	5,000	56,00		280	0	0		0
		1м								
41	19999П	Угол внутренний ,внешний	-3,000	53,00		-159	0	0		0
		1м								
42	19999П	Угол плоский	-3,000	50,00		-150	0	0		0
		1м								
43	19999П	Накладка на стык	-5,000	56,00		-280	0	0		0
		1м								
		Итого монтаж оборудования по разделу				7 463	490			35
						6 506	137			1
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				467				
		Всего прямые затраты по разделу				23 528	490			36
						6 587	137			1
		Стоимость материалов, тенге				16 451				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				6 122				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				918				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				1 779				
		Всего по разделу, тенге				31 429				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, тенге				7 642				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				40				
	РАЗДЕЛ 2.	Телефонизация								
44	Ц8-409-3	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением	13,000	180,30	91,60	2344	1191	993	0,33000	4
		скобами, диаметр до 63 мм		57,40	23,00	746	299	95	0,13400	2
		1м								
45	19999П	Труба ПНД д.63мм	13,000	88,00		1144	0	0		0
		шт								
46	Ц8-409-3	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением	-13,000	180,30	91,60	-2344	-1191	-993	0,33000	-4
		скобами, диаметр до 63 мм		57,40	23,00	-746	-299	95	0,13400	-2
		1м								
47	19999П	Труба ПНД д.63мм	-13,000	88,00		-1144	0	0		0
		шт								
48	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1	108,000	72,90	0,00	7873	0	5180	0,33000	36
		кг		53,30	0,00	5756	0	90	0,00000	0
		1м кабеля								
49	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1	-108,000	72,90	0,00	-7873	0	-5180	0,33000	-36
		кг		53,30	0,00	-5756	0	90	0,00000	0
		1м кабеля								
50	Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и	108,000	60,40	15,60	6523	1685	4361	0,24000	26
		коробах, масса 1 м до 6 кг		38,70	3,80	4180	410	95	0,02200	2
		1м кабеля								
51	16-4-83	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр	0,108	40600,00	0,00	4385	0	0	0,00000	0
		жилы 0,4 мм, число пар 10								
		1000м								
52	19999П	Труба пвх д.25мм	108,000	0,00		0	0	0		0
		м								
53	Ц10-38-7	Установка кронштейнов для прокладки кабелей	16,000	20,30	0,00	325	0	293	0,10000	2
		1кронштейн		20,30	0,00	325	0	90	0,00000	0
54	19999П	Кронштейн	16,000	33,00		528	0	0		0
		шт								
55	Ц10-38-7	Желоба воздушные металлические: кронштейн	-16,000	20,30	0,00	-325	0	-292	0,10000	-2
		магистральных шин		20,30	0,00	-325	0	90	0,00000	0
		1кронштейн								
56	19999П	Кронштейн	-16,000	33,00		-528	0	0		0
		шт								
57	Ц10-891-8	Установка консоли	16,000	178,80	31,80	2861	509	754	0,20000	3
		1шт		36,00	6,80	576	109	110	0,03900	1
58	19999П	Консоль	16,000	603,00		9648	0	0		0
		1шт								
59	Ц10-891-8	Установка консоли	-16,000	178,80	31,80	-2861	-509	-754	0,20000	-3
		1шт		36,00	6,80	-576	-109	110	0,03900	-1
60	19999П	Консоль	-16,000	603,00		-9648	0	0		0
		1шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Ц10-898-8	Разные работы: зарядка и установка боксов для	1,000	3407,00	1250,00	3407	1250	2211	10,00000	10
		телефонных кабелей, емкость боксов 100х2, в свинцовой		1715,00	295,00	1715	295	110	1,[illegible]00	2
		или алюминиевой оболочках								
		1бокс								
62	19999П	Бокс КСК-К 100/10	1,000	1292,00		1292	0	0		0
		шт								
63	Ц10-898-8	Разные работы: зарядка и установка боксов для	-1,000	3407,00	1250,00	-3407	-1250	-2211	10,00000	-10
		телефонных кабелей, емкость боксов 100х2, в свинцовой		1715,00	295,00	-1715	-295	110	1,72300	-2
		или алюминиевой оболочках								
		1бокс								
64	19999П	Бокс КСК-К 100/10	-1,000	1292,00		-1292	0	0		0
		шт								
65	19999П	Аппарат телефонный	1,000	5541,00		5541	0	0		0
		шт								
66	Ц10-898-1	Разные работы: шкаф телефонный распределительный,	1,000	742,00	305,00	742	305	517	2,00000	2
		емкость до 600х2, при установке на фундаменте		398,00	72,00	398	72	110	0,42000	0
		1шкаф								
67	18-2-14	Коробка телефонная распределительная КРТ-10	1,000	463,00	0,00	463	0	0	0,00000	0
		шт								
68	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1	2,000	72,90	0,00	146	0	96	0,33000	1
		кг		53,30	0,00	107	0	90	0,00000	0
		1м кабеля								
69	16-7-292	Провода телефонные распределительные однопарные с	0,002	3660,00	0,00	7	0	0	0,00000	0
		медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ								
		20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2								
		1000м								
70	Ц8-412-1	Заготовка в канал	108,000	8,50	0,10	918	11	749	0,05000	5
		1м		7,30	0,00	788	0	95	0,00000	0
71	1-1-669	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали	5,990	39,00	0,00	234	0	0	0,00000	0
		(1Ц), термически обработанной, общего назначения,								
		высшей категории качества, d=3,0 мм								
		кг								
72	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без	6,150	218,93	0,00	1346	0	1521	1,54000	9
		креплений с откосами в грунтах 2 группы		218,93	0,00	1346	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
73	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	6,150	134,10	0,00	825	0	932	0,97200	6
		грунтом 2 группы		134,10	0,00	825	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
	ПОДРАЗДЕЛ	Охранное телевидение								
74	Ц10-350-2	Аппаратура цветного телевидения: шкаф камерных	6,000	4209,80	27,80	25259	167	23507	19,00000	114
		каналов, количество каналов 2		3870,00	9,00	23220	54	101	0,05000	0
		1шт								
75	980999	Наружная вандалозащитная купольная камера	6,000	29442,70	0,00	176656	0	0	0,00000	0
		1шт								
76	980999	Наружная вандалозащитная купольная камера	-6,000	29442,70	0,00	-176656	0	0	0,00000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт								
77	19999П	Наружная вандалозащитная купольная камера CA-D170CP-0360B	6,000	27027,00		162162	0	0		0
		1шт								
78	Ц10-350-2	Аппаратура цветного телевидения: шкаф камерных	2,000	4209,80	27,80	8420	56	7836	19,00000	38
		каналов, количество каналов 2		3870,00	9,00	7740	18	101	0,05000	0
		1шт								
79	19999П	Монитор 22	2,000	19961,20		39922	0	0		0
		1шт								
80	Ц10-350-2	Аппаратура цветного телевидения: шкаф камерных	-2,000	4209,80	27,80	-8420	-56	-7836	19,00000	-38
		каналов, количество каналов 2		3870,00	9,00	-7740	-18	101	0,05000	0
		1шт								
81	19999П	Монитор 22	-2,000	19961,20		-39922	0	0		0
		1шт								
82	Ц10-350-2	Аппаратура цветного телевидения: шкаф камерных	1,000	4209,80	27,80	4210	28	3918	19,00000	19
		каналов, количество каналов 2		3870,00	9,00	3870	9	101	0,05000	0
		1шт								
83	19999П	Цифровой видеорегистратор	1,000	40026,00		40026	0	0		0
		1шт								
84	19999П	Цифровой видеорегистратор	-1,000	40026,00		-40026	0	0		0
		1шт								
85	19999П	Цифровой 8-ми канальный видеорегистратор с монитором	1,000	120722,00		120722	0	0		0
		1шт								
86	Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным	4,000	23,20	2,10	93	8	57	0,10000	0
		конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг		16,50	0,30	66	1	86	0,00200	0
		1м кабеля								
87	19999П	Кабель HDMI (патч-корд)	2,000	430,00		860	0	0		0
		м								
88	19999П	Кабель HDMI (патч-корд)	-2,000	430,00		-860	0	0		0
		м								
89	19999П	Кабель VGA (патч-корд)	2,000	410,00		820	0	0		0
		м								
90	19999П	Кабель VGA (патч-корд)	-1,000	410,00		-410	0	0		0
		м								
91	Ц10-350-1	Аппаратура цветного телевидения: шкаф камерных	1,000	18928,20	70,20	18928	70	15694	94,00000	94
		каналов, количество каналов 1		17240,00	24,80	17240	25	91	0,14000	0
		1шт								
92	19999П	Жесткий диск	1,000	10258,00		10258	0	0		0
		шт								
93	19999П	Мышь оптическая	1,000	514,00		514	0	0		0
		шт								
94	19999П	Бесперебойный блок питания	1,000	30648,00		30648	0	0		0
		шт								
95	19999П	Источник переменного питания	2,000	16178,00		32356	0	0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
96	19999П	Герметичные свинцово-кислотные	4,000	1939,00		7756	0	0		0
		шт								
97	19999П	Сетевой фильтр	1,000	467,00		467	0	0		0
		шт								
98	19999П	Сетевой фильтр	-1,000	467,00		-467	0	0		0
		шт								
99	19999П	Термодатчик (терморезистор)	2,000	109,00		218	0	0		0
		шт								
100	19999П	Термодатчик (терморезистор)	-2,000	109,00		-218	0	0		0
		шт								
101	19999П	Устройство громозащиты	12,000	1277,00		15324	0	0		0
		шт								
102	19999П	Устройство громозащиты	-12,000	1277,00		-15324	0	0		0
		шт								
103	19999П	BNG -Разъем	20,000	1277,00		25540	0	0		0
		шт								
104	19999П	BNG -Разъем	-10,000	1277,00		-12770	0	0		0
		шт								
105	19999П	Сетевой разъем	4,000	1800,00		7200	0	0		0
		шт								
106	19999П	Сетевой разъем	-4,000	1800,00		-7200	0	0		0
		шт								
107	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и	2230,000	27,70	2,10	61771	4683	42794	0,10000	223
		коробах, масса 1 м до 1 кг		19,70	0,50	43931	1115	95	0,00300	7
		1м кабеля								
108	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и	-1130,000	27,70	2,10	-31301	-2373	-21685	0,10000	-113
		коробах, масса 1 м до 1 кг		19,70	0,50	-22261	-565	95	0,00300	-3
		1м кабеля								
109	16-5-68	Кабели UTR	0,010	67400,00	0,00	674	0	0	0,00000	0
		1000м								
110	16-5-68	Кабели коаксиальные, марка РК 75-7-15 (ГОСТ 11326.24-79)	-0,010	67400,00	0,00	-674	0	0	0,00000	0
		1000м								
111	16-5-51	Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК	1,100	30200,00	0,00	33220	0	0	0,00000	0
		1000м								
112	16-5-51	Кабели радиочастотные коаксиальные, марка РК 75-4-11 (ГОСТ 11326.8-79)	-1,100	30200,00	0,00	-33220	0	0	0,00000	0
		1000м								
113	19999П	Кабель ВВнг-LS 3*1,5	1100,000	47,11		51821	0	0		0
		м								
114	19999П	Кабель ВВнг-LS 3*1,5	-1100,000	47,11		-51821	0	0		0
		м								
115	19999П	Кабель КВК-В-2-2*0,5	900,000	54,05		48645	0	0		0
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	19999П	Кабель ВВнг-LS 3*1,5	20,000	69,63		1393	0	0		0
		м								
117	Е21-3-7	Прокладка кабель-канала	10,000	53,58	0,00	536	0	303	0,17200	2
		1м труб		28,13	0,00	281	0	108	0,00000	0
118	19999П	Кабель-канал 75*20	10,000	443,00		4430	0	0		0
		м								
119	Е21-3-7	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 70 мм по основанию пола	-6,000	53,58	0,00	-321	0	-183	0,17200	-1
				28,13	0,00	-169	0	108	0,00000	0
		1м труб								
120	19999П	Кабель-канал 75*20	-6,000	443,00		-2658	0	0		0
		м								
121	19999П	Угол внутренний	2,000	53,00		106	0	0		0
		м								
122	19999П	Угол внутренний	-2,000	53,00		-106	0	0		0
		м								
123	19999П	Угол внешний	2,000	52,00		104	0	0		0
		м								
124	19999П	Угол внешний	-2,000	52,00		-104	0	0		0
		м								
125	19999П	Угол плоский	2,000	50,00		100	0	0		0
		м								
126	19999П	Угол плоский	-2,000	50,00		-100	0	0		0
		м								
127	19999П	Накладка на стык	20,000	56,00		1120	0	0		0
		м								
128	19999П	Накладка на стык	-20,000	56,00		-1120	0	0		0
		м								
129	19999П	Держатель кабеля	50,000	109,00		5450	0	0		0
		м								
130	19999П	Держатель кабеля	-50,000	109,00		-5450	0	0		0
		м								
131	Ц8-409-2	Прокладка трубы гофрированной с зондом и металлорукава	1600,000	147,30	73,00	235680	116800	103056	0,29000	464
				49,50	18,30	79200	29280	95	0,10700	171
		1м								
132	19999П	труба гофрирован. Д.40мм	1600,000	36,00		57600	0	0		0
		м								
133	Ц8-409-2	Прокладка трубы гофрированной с зондом и металлорукава	-700,000	147,30	73,00	-103110	-51100	-45087	0,29000	-203
				49,50	18,30	-34650	-12810	95	0,10700	-75
		1м								
134	19999П	труба гофрирован. Д.40мм	-700,000	36,00		-25200	0	0		0
		м								
135	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	2,000	108,60	48,90	217	98	98	0,22000	0
				39,60	12,20	79	24	95	0,07100	0
		1м								
136	19999П	труба гпвх д.16мм	2,000	8,60		17	0	0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
137	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	60,000	114,40	7,80	6864	468	2810	0,29000	17
		1м		48,80	0,50	2928	30	95	0,00300	0
138	19999П	металлорукав	60,000	38,00		2280	0	0		0
		м								
139	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	-60,000	114,40	7,80	-6864	-468	-2810	0,29000	-17
		1м		48,80	0,50	-2928	-30	95	0,00300	0
140	19999П	металлорукав	-60,000	38,00		-2280	0	0		0
		м								
141	Ц10-896-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных	90,000	24,40	0,00	2196	0	2277	0,13000	12
		парных кабелей до и после включения в оконечные		23,00	0,00	2070	0	110	0,00000	0
		устройства								
		1пара								
142	Е21-22-5	Установка переключателей неутопленного типа при	10,000	39,85	0,00	399	0	326	0,19200	2
		открытой проводке		30,15	0,00	302	0	108	0,00000	0
		1шт								
143	18-2-14	Коробка телефонная распределительная КРТ-10	10,000	463,00	0,00	4630	0	0	0,00000	0
		шт								
144	Е21-22-5	Установка переключателей неутопленного типа при	8,000	39,85	0,00	319	0	260	0,19200	2
		открытой проводке		30,15	0,00	241	0	108	0,00000	0
		1шт								
145	18-2-14	Коробка телефонная распределительная КРТ-10	-8,000	463,00	0,00	-3704	0	0	0,00000	0
		шт								
146	Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных	2,000	43,33	20,47	87	41	61	0,13080	0
		стенах и полах толщиной 100 мм		22,86	7,74	46	15	100	0,03780	0
		1отверстие								
147	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без	26,150	218,93	0,00	5725	0	6469	1,54000	40
		креплений с откосами в грунтах 2 группы		218,93	0,00	5725	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
148	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	26,150	134,10	0,00	3507	0	3963	0,97200	25
		грунтом 2 группы		134,10	0,00	3507	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
		Итого монтаж оборудования по разделу				222 272	70 382			644
						118 238	17 615			102
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				33 652				
		Всего прямые затраты по разделу				708 074	70 423			729
						130 342	17 630			102
		Накладные расходы, тенге				144 005				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				51 125				
		Всего по разделу, тенге				903 204				
		Всего прямые затраты				**731 602**	**70 913**			**765**
						136 929	**17 767**			**103**
		Стоимость материалов, тенге				**523 760**				
		Накладные расходы, тенге				**150 127**				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6				52 904				
	Всего по смете, тенге				4 633				
	Сметная заработная плата, тенге				**177 215**				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				**943**				
	Временные здания и сооружения, 1.2%				11 216				
	Итого с временными зданиями и сооружениями				945 849				
	Дополнительные затраты на строительство:								
	Выслуга лет, 1%				9 458				
	Дополнительные отпуска, .4%				3 783				
	Итого дополнительные затраты на строительство				13 241				
	Итого с дополнительными затратами на строительство:				959 090				
	Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1731/775 = 2.2335								
	Итого в текущих ценах (МРПтек = 1731)				**2 142 128**				
	В том числе сметная зарплата в текущих ценах				**425 383**				
	Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				**42 843**				
	Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				**2 184 971**				
	Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%				**262 197**				
	Сметная стоимость строительства				**2 447 168**				

Подрядчик:
ТОО "Вершина" _____ Пиянзов А.А.

Заказчик:
Зам.руководителя
ГУ "ОЖКХ,ПТ и АД" _____ Кошкимбаев Е.К.

Гл.специалист-сметчик ГУ "ОЖКХ,ТП и АД" _____ Раевская Г.А.

Расценки проверены

Авторский надзор _____

Тех.надзор _____
ИП "Свечников Александр Петрович"