Форма 2В

Заказчик: ТОО «KazCivilStroy»

Генеральный подрядчик: ТОО «ПрофАзияСтрой»

Наименование объекта: Строительство инженерных сетей (водоснабжение, канализация, теплоснабжение, электроснабжение) и благоустройство к 11-ти этажному жилому комплексу

Акт №2
приемки выполненных работ за август 2012 г.

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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 6-1-3. Тепловые сети								
		4.1 Тепловая камера								
345	Е8-3-2									
		Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,125	1886,27	100,89	2122	114	215	0,85	1
		м3 основания								
				123,75	38,25	139	43	118	0,18	–
346	Е7-62-1									
		Устройство камер со стенками из бетонных блоков	25,45	9699,31	789,92	246847	20103	59662	8,27	210
		м3 конст рукций								
				1401,75	272,75	35675	6941	140	1,0406	26
347	30-3-504	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.6.3-Т ГОСТ 13579-78	1	10		10				

		шт								
348	30-3-495	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.6.6-Т ГОСТ 13579-78	24	1		24				
		шт								
349	30-3-505	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.6.6-Т ГОСТ 13579-78	36	1		36				
		шт								
350	30-18-21	Плиты перекрытий железобетонные	2,08	22600		47008				
		м3								
351	30-18-325	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	4	10		40				
		шт								
352	30-15-41	Балки железобетонные перекрытий (ГОСТ 24155-80)	1,15	14000		16100				
		м3								
353	Е6-1-4	Устройство приямка	0,1	8163,03	285,58	816	29	56	2,65	–
		м3								
				416,25	107,89	42	11	105	0,5269	–
354	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	11,25	180,9	9,95	2035	112	774	0,356	4
		м2 ст яжки								
				52,2	3,74	587	42	123	0,0182	–
355	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,013	174134,6	1941,97	2264	25	118	42,3	1
		т мет аллических изделий								
				6975	726,75	91	9	118	3,55	–
356	Е9-17-12	Монтаж балок	0,3545	158010,54	580,9	56015	206	962	16,29	6
		т конст рукций								
				2956,64	60,48	1048	21	90	2,46	1
357	Е24-11-6	Установка сальниковых	1	52423,81	3313,31	52424	3313	4355	13,5	14
		компенсат ор								
				2565	785,25	2565	785	130	3,2	3
358	Е16-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 400 мм	1	4146,95	6,95	4147	7	763	3,56	4
		сальник								
				594	2,25	594	2	128	0,01	–

359	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,1805	13711,46	5475,86	2475	988	1071	28,9	5
		т конст рукций		———	———	———	———	———	———	———
				5040	1552,87	910	280	90	5,46	1
360	2-1-222	Лестницы МЛ 1	0,1805	151200		27292				
		т								
361	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	19,51	31,5	0,02	615	–	73	0,0213	–
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				4,16	–	81	–	90	–	–
362	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	20,8	180,9	9,95	3763	207	1432	0,356	7
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	1086	78	123	0,0182	–
363	Е11-11-2									
		Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ktрр1=8; ktрм1=8; kзпр1=8; kэкс1=8; kзпм1=8; kмат1=8;	20,8	199,71	5,36	4154	111	181	0,0352	1
		м2 ст яжки		———	———	———	———	———	———	———
				5,04	2	105	42	123	0,0096	–
364	Е11-4-1									
		Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	30,94	323,65	18,42	10014	570	3534	0,416	13
		м2 изолируемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				85,95	6,91	2659	214	123	0,0337	1
365	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	30,94	215,39	9,05	6664	280	2064	0,251	8
		м2 изолируемой поверхност и		———	———	———	———	———	———	———
				50,85	3,4	1573	105	123	0,0165	1
366	Е27-55-1	Устройство отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	17,52	51,7	–	906	–	577	0,144	3
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				24,75	–	434	–	133	–	–
	Раздел 5. Котельная									
367	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	9,1	1577,8	–	14358	–	5314	3,1	28
		м3 подст илающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
				474,75	–	4320	–	123	–	–

368	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,55	7164,97	66,01	32601	300	1054	1,35	6
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				195,75	24,93	891	113	105	0,1218	1
369	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,05925	5239,08	327,33	310	19	125	11,6	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	112	7	105	0,6	–
370	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,05925	111900		6630				
		т								
371	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	15	8629,81	196,62	129447	2949	5458	1,79	27
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				272,25	74,27	4084	1114	105	0,3628	5
372	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	15	111		1665				
		м3								
373	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	150	321		48150				
		м3								
374	75-1-912	Блоки котельные модульные на жидком топливе	1	560000		560000				
		комплект								

Раздел 5.1 Узел подключения теплосети и выход труб из производственного корпуса ТЭЦ

626	Е7-20-3	Установка хомута, козырька, фартука на Узел АК=2,000;	0,0362	175710,1	1826,1	6361	66	445	42,7	2
		т ст альных элемент ов		———	———	———	———	———	———	———
				8100	690,75	293	25	140	3,37	–
627	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбамиК=2,000;	4	51,49	0,23	206	1	72	0,119	–
		болт		———	———	———	———	———	———	———
				19,91	0,09	80	–	90	0,0004	–
628	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки, В7,5К=2,000;	1	7287,37	66,01	7287	66	232	1,35	1
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–

629	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментовК=2,000;	8	9015,32	353,46	72123	2828	6035	3,6	29
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				585	133,52	4680	1068	105	0,6521	5
630	4-1-14	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	0,00533	94400		503				
		т								
631	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00025	95500		24				
		т								
632	Е7-20-3	Установка уголка 100х100х12К=2,000;	0,09308	104010,1	1826,1	9681	170	1145	42,7	4
		т ст альных элемент ов		———	———	———	———	———	———	———
				8100	690,75	754	64	140	3,37	–
633	99-11-976	Надбавка за изменение марки стали С245	0,04654	1860		87				
		т								
634	Е7-20-4	Установка плиты перекрытия массой свыше 20 кгК=2,000;	0,496	107569,94	1216,94	53355	604	4444	31,4	16
		т ст альных элемент ов		———	———	———	———	———	———	———
				5940	459	2946	228	140	2,25	1
635	99-11-976	Надбавка за изменение марки стали С245	0,248	1860		461				
		т								
636	Е11-19-1	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 ммК=2,000;	8	66,04	15,09	528	121	454	0,243	2
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				40,5	5,65	324	45	123	0,0276	–
637	Е11-19-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных литых покрытийК=2,000;	8	7,7	2,97	62	24	58	0,0298	–
		м2 покрыт ия		———	———	———	———	———	———	———
				4,73	1,1	38	9	123	0,0054	–
638	30-10-7	Асфальт литой	0,276	5150		1421				
		т								
639	Е24-4-13	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °СК=2,000;	0,06	527293,33	224793,33	31638	13488	24133	1300	78
		км т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				245250	64148,98	14715	3849	130	277,28	17

640	8-6-129	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм	30	11900		357000			
		м							
641	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	1,104	126700		139877			
		т							
642	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;	17	21,8	0,05	371	1	89	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	99	–	90	0,0001	–
643	Е13-16-10	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за два разК=2,000; ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2;	17	24,92	0,04	424	1	134	0,0434	1
		м2		8,78	–	149	–	90	–	–
644	Е26-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 60 ммК=2,000;	30	377,74	101,45	11332	3044	7405	1,15	35
		м т рубопровода		208,8	38,03	6264	1141	100	0,186	6
645	Е26-11-22	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 80 ммК=2,000;	30	396,04	104,45	11881	3134	7736	1,2	36
		м т рубопровода		218,7	39,15	6561	1175	100	0,191	6
646	1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25	4,0788	4330		17661			
		м3							
647	Е26-17-17	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 ммК=2,000;	30	534,18	42,91	16025	1287	11954	2,12	64
		м т рубопровода		382,5	15,98	11475	479	100	0,078	2

648	Е26-17-18								
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 ммК=2,000;	30	567,44	45,76	17023	1373	12461	2,21	66
	м т рубопровода								
			398,25	17,1	11948	513	100	0,084	3
649	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	410,41998	94		38579			
	кг								

Локальная смета 2-1-4. Сети 0,4кВ

650	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	114,579	32,24	30,77	3694	3526	1085	0,00984	1
	м3 грунт а								
				1,42	8,34	163	956	97	0,02853	3
651	П7-5-1	Перевозка грунта на 5 км, 1 класс грузаК=1,750;	200,51325	49,9	49,9	10006	10006	2001	–	–
	т								
				–	9,98	–	2001	100	0,02096	4
652	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	114,579	3,77	3,24	432	371	178	0,00332	–
	м3 грунт а								
				0,48	1,12	55	128	97	0,00371	–
653	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	184,641	23,36	22,08	4313	4077	1225	0,00888	2
	м3 грунт а								
				1,28	5,56	236	1027	97	0,0193	4
654	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	9,3	262,72	–	2443	–	2761	1,848	17
	м3 грунт а								
				262,72	–	2443	–	113	–	–
655	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	9,3	134,1	–	1247	–	1409	0,972	9
	м3 грунт а								
				134,1	–	1247	–	113	–	–

656	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	184,641	6,48	6,48	1196	1196	376	–	–
		м3 грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				–	2,1	–	388	97	0,00806	1
657	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	184,641	21,55	4,52	3979	835	3050	0,108	20
		м3 уплот ненного грунт а		———	———	———	———	———	———	———
				17,03	–	3144	–	97	–	–
658	Ц8-142-1									
		Устройство постели при одном кабеле в траншее	1800	36,7	27,8	66060	50040	26847	0,06	108
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				8,8	6,9	15840	12420	95	0,04	72
659	30-8-92	Песок природный	102,84	757		77850				
		м3								
660	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1603,6	32,4	23,7	51957	38005	22089	0,06	96
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				8,6	5,9	13791	9461	95	0,034	55
661	30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	5,96	9720		57931				
		1000шт								
662	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	0,161	501603,38	–	80758	–	3682	133	21
		канало-километ р т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				20790	–	3347	–	110	–	–
663	Е34-101-1									
		Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстийК=0,012;	0,0354	229695,38	–	8131	–	1069	175	6
		канало-километ р т рубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				27450	–	972	–	110	–	–
664	8-2-54									
		Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80*), Dy труб 100 мм, Dн муфт 160 мм	8	67		536				
		шт								

665 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	1603,6	26,4	3,1	42335	4971	29859	0,11	176
	м кабеля								
			19,1	0,5	30629	802	95	0,003	5
666 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	196,4	27,7	2,1	5440	412	3769	0,1	20
	м кабеля								
			19,7	0,5	3869	98	95	0,003	1
667 Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	70	23,2	2,1	1624	147	1117	0,1	7
	м кабеля								
			16,5	0,3	1155	21	95	0,002	–
668 16-1-623	Кабели силовые ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,676	247100		414140				
	км								
669 16-3-194	Кабели контрольные КВБбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,194	204700		39712				
	км								
670 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	18	330,1	24,1	5942	434	2026	0,7	13
	шт								
			116	2,5	2088	45	95	0,015	–
671 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	60	61,9	3,3	3714	198	1334	0,14	8
	м								
			23	0,4	1380	24	95	0,002	–
672 Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	24	22,7	–	545	–	513	0,13	3
	шт								
			22,5	–	540	–	95	–	–
673 18-3-201	Наконечники кабельные: 4-М-УХЛ3	24	84		2016				
	шт								
674 Ц8-167-1	Муфта соединительная напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	4	1547,6	1,6	6190	6	3975	6	24
	шт								
			1046	–	4184	–	95	–	–

675	16-10-37								
		Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4ПСТ-1-4/25-Б-(КВТ)	4	3270		13080			
		комплект							
676	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	20	125,6	64,1	2512	1282	1087	0,26	5
		м							
				41,4	15,8	828	316	95	0,093	2
677	8-6-8								
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм	20	212		4240			
		м							
678	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	20	14,6	0,2	292	4	226	0,07	1
		м							
				11,8	0,1	236	2	95	–	–
679	16-1-587								
		Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,02	125400		2508			
		км							
680	Ц8-599-9	Щиток учета электроэнергии трехфазный	2	1094	43	2188	86	941	3	6
		шт							
				493	2,3	986	5	95	0,013	–
681	99-865-57(пл	Щит учета электроэнергии АЩУ-1-1/3-3А.АРТП-СРМ.АЕ1-М21(корпус)	1	1722		1722			
		к-т							
682	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазныйК=2,000;	2	166,9	5,4	334	11	305	1	2
		шт							
				158	2,3	316	5	95	0,013	–
683	99-908-57(пл	Счетчик Меркурий-230 ART-01 PCIN, многотарифный учет,3х220/380В, 5(50)А	1	8953		8953			
		шт							
684	99-86-577(пл								
		GSM-радиомодем с выносной штыревой антенной	1	3340		3340			

			шт								
685	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 АК=2,000;	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
			шт							
				227	2,3	454	5	95	0,013	–
686	99-876-89(пл	Автомат ВА 47-29-4Р-25А	1	227		227				
			шт							
687	Ц8-572-3	Монтаж шкафа управления	2	1299,3	68,3	2599	137	628	2	4
			шт							
				317	13,5	634	27	95	0,079	–
688	75-6-17	Ящики управления Я 5414-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	2	38300		76600				
			шт							
		Всего прямые затраты				**3945512**	**171311**			**1225**
						206055	**46159**			**226**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2070668				
		оборудования, тенге				1497482				
		Накладные расходы, тенге				276573				
		- заработная плата, тенге				41486				
		- трудоемкость, чел-ч				138				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				163476				
		Всего				**4385561**				

Локальная смета 2-1-5. Сети 10 кВ

61	Ц8-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью до 400 кВА	1	16463	10590	16463	10590	6018	27	27
			подст анция							
				4680	2318	4680	2318	86	13,545	14

62	75-4-36	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97	1	452900		452900				
		шт							
63	75-3-4	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ,ТМГ 100УВ-10У1	2	199400		398800				
		шт							
64	Ц8-528-2								
		Контактор на напряжение 6-10 кВ, на ток до 400 А, устанавливаемый на конструкции на полу, вакуумный	1	10790	1591	10790	1591	6662	42	42
		шт								
				7403	344	7403	344	86	2,012	2
65	80-1-1(пл)									
		Реклаузер вакуумный (одноопорное размещение)	1	887818		887818				
		шт								
66	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3801,16	2487,83	7602	4976	3460	6,877	14
		опора								
				1133,33	687,38	2267	1375	95	2,8625	6
67	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	4	19700		78800				
		шт								
68	Е33-1-10	Установка сборных железобетонных конструкций анкерных плит объемом до 0,5 м3	0,2	3258,07	1807,26	652	361	215	4,439	1
		м3								
				781,43	351,49	156	70	95	1,4125	–
69	30-14-3									
		Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,2	18100		3620				
		м3								

70	1-4-101	Траверсы стальные 4-х штырные	2	545		1090				
		шт								
71	1-5-172	Накладки к кронштейнам	6	133		798				
		шт								
	2.1 Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ									
72	Ц8-305-1	Хомут на опоре	2	410,8	377	822	754	202	–	–
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				33,8	83,3	68	167	86	0,487	1
73	1-4-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	2	196		392				
		кг								
74	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0012	154700		186				
		т								
75	1-7-29	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные	0,014	113800		1593				
		т								
76	1-7-36	Оттяжки анкерных железобетонных опор	0,0228	96700		2205				
		т								
77	Ц8-472-6									
		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	4	88,9	3,1	356	12	97	0,16	1
		м		———	———	———	———	———	———	———
				27,9	0,3	112	1	86	0,002	–
78	Ц8-17-8	Изолятор опорный, напряжение 35 кВ	2	916	419	1832	838	703	2	4
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				308	101	616	202	86	0,592	1
79	1-4-49	Изоляторы стеатитовые для разных установок (основание - чертеж 2ИШ.864.002)	0,02	15800		316				
		100шт								
81	1-4-57	Кронштейны для скрещивания проводов телефонных и радиотрансляционных цепей диаметром 4-4,5 мм КС-4/4.5	0,02	21700		434				
		100шт								
82	Ц8-82-1	Зажим наборный без кожуха	10	85,4	0,2	854	2	610	0,4	4
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				70,9	–	709	–	86	–	–
85	18-2-39	Подвески натяжные изолирующие	0,006	44000		264				
		1000шт								

86	Ц8-55-1	Разъединитель однополюсный с одной тягой, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	1	213,4	7	213	7	155	1	1
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				178	2,3	178	2	86	0,013	–
87	Ц8-57-1	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный	1	943,8	3,8	944	4	652	4	4
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				756	2,3	756	2	86	0,013	–
88	80-1-2(пл)	Разъединитель РЛНД-10400У1 с приводом ПРНЗ-10У1	1	17452		17452				
		шт								
89	Ц8-152-1	Конструкции металлические кабельные: полка-кронштейн из угловой стали	0,0428	97791	1561	4185	67	590	85	4
		т		———	———	———	———	———	———	———
				15550	457	666	20	86	2,669	–
90	Ц8-305-1	Хомут на опоре	4	410,8	377	1643	1508	402	–	–
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				33,8	83,3	135	333	86	0,487	2
91	1-4-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	4	196		784				
		кг								
92	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	4,5	88,9	3,1	400	14	109	0,16	1
		м		———	———	———	———	———	———	———
				27,9	0,3	126	1	86	0,002	–
93	Ц8-17-8	Изолятор опорный, напряжение 35 кВ	2	916	419	1832	838	703	2	4
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				308	101	616	202	86	0,592	1
94	1-4-49	Изоляторы стеатитовые для разных установок (основание - чертеж 2ИШ.864.002)	0,02	15800		316				
		100шт								
96	1-4-57	Кронштейны для скрещивания проводов телефонных и радиотрансляционных цепей диаметром 4-4,5 мм КС-4/4.5	0,02	21700		434				
		100шт								
97	Е33-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (ошиновка)	0,083	28453,63	18992,38	2362	1576	1043	48,645	4

		км линии		———	———	———	———	———	———	———
				8487	4743,96	704	394	95	17,65	1
98	16-7-28	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	0,083	55345		4594				
		км								
99	1-1-1649	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	0,63	231,95		146				
		кг								
100	Ц8-82-1	Зажим наборный без кожуха	6	85,4	0,2	512	1	366	0,4	2
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				70,9	–	425	–	86	–	–
	2.3 Подвеска проводов									
102	Е33-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2	0,165	28453,63	18992,38	4695	3134	2074	48,645	8
		км линии		———	———	———	———	———	———	———
				8487	4743,96	1400	783	95	17,65	3
103	16-7-28	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,0322	315700		10166				
		т								
104	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	5854,75	3984,1	5855	3984	2655	10,35	10
		опора		———	———	———	———	———	———	———
				1697,4	1098,01	1697	1098	95	4,5375	5
105	30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	3	19700		59100				
		шт								
106	Е33-1-10	Установка сборных железобетонных конструкций анкерных плит объемом до 0,5 м3	0,15	3258,07	1807,26	489	271	162	4,439	1
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				781,43	351,49	117	53	95	1,4125	–

107	30-14-3								
		Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,15	18100		2715			
		м3							
108	1-4-101	Траверсы стальные 4-х штырные	2	545		1090			
		шт							
109	1-5-172	Накладки к кронштейнам	3	133		399			
		шт							
110	Ц8-305-1	Хомут на опоре	6	410,8	377	2465	2262	605	–	–
		шт		33,8	83,3	203	500	86	0,487	3
111	1-4-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	6	196		1176			
		кг							
112	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0006	154700		93			
		т							
113	1-7-29	Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока окрашенные	0,014	113800		1593			
		т							
114	1-7-36	Оттяжки анкерных железобетонных опор	0,0171	96700		1654			
		т							
115	Ц8-472-6								
		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	2,3	88,9	3,1	204	7	56	0,16	–
		м		27,9	0,3	64	1	86	0,002	–
116	1-4-57	Кронштейны для скрещивания проводов телефонных и радиотрансляционных цепей диаметром 4-4,5 мм КС-4/4.5	0,01	21700		217			
		100шт							
117	Ц8-17-8	Изолятор опорный, напряжение 35 кВ	5	916	419	4580	2095	1759	2	10
		шт		308	101	1540	505	86	0,592	3
118	1-4-49	Изоляторы стеатитовые для разных установок (основание - чертеж 2ИШ.864.002)	0,05	15800		790			
		100шт							

120	1-4-57	Кронштейны для скрещивания проводов телефонных и радиотрансляционных цепей диаметром 4-4,5 мм КС-4/4.5	0,05	21700		1085				
		100шт								
121	Ц8-82-1	Зажим наборный без кожуха	9	85,4	0,2	769	2	549	0,4	4
		шт		70,9	–	638	–	86	–	–
124	18-2-39	Подвески натяжные изолирующие	0,009	44000		396				
		1000шт								
		Всего прямые затраты				**2004392**	**34894**			**146**
						25276	**8371**			**42**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				187251				
		оборудования, тенге				1756970				
		Накладные расходы, тенге				29847				
		- заработная плата, тенге				4477				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16636				
		Всего				**2050875**				
		Всего по актам				**5575554**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				5861				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,97 %)				98084				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				3966				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1586				
		Командировочные расходы				420840				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**6105891**				
		Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге (Имрп = 2,088)				**12749101**				

Налог (2 %)	254982
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	13004083
Всего по акту	**13004083**

ПРИНЯЛ: _____ Чакан С.

СДАЛ: _____ Мухамедзянов Д.Р.

ТЕХНАДЗОР: _____ Куценко О.В.