Заказчик ГУ "Управление энергетики г. Астаны"
Подрядчик ТОО "ТПЭП"
Договор 12/189 от 25.12.2012 г.
Наименование стройки - Строительство закрытой ПС 110/20кВ "Олимп"(с ЛЭП 110кВ).I очередь
Наименование объекта - Закрытая трансформаторная ПС 110/20кВ "Олимп" мощностью 2х63МВа

Форма 2 в

АКТ
выполненных работ за декабрь 2014 года
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

Электротехнические решения

Основание:

Сметная стоимость	357412,361	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7552	чел.-ч
Сметная заработная плата	1397,179	тыс.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: 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: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Установка трансформатора силового ТДТН-63000/110кВА								
1	С143101-6	**Электроэнергия**	6668	4,70	--	31340	--	--	--	--
		кВт/ч		--	--	--	--	--	--	--
2	Ц0108-25-14	**Подстанция блочная напряжением 110 кВ с двумя трансформаторами с расщепленной обмоткой мощностью до 63000 кВА по схеме: два блока с отделителями /выключателями/ и неавтоматической перемычкой со стороны линий Монтаж оборудования ПС - КРУЭ 110КВ**	1	796740,00	183290,00	~~796740~~ 398370	183290	433277 216639	2343,00	2343
		подстанц		415350,00	40730,70	415350	40731	95	236,24	236
3	ТОО"SIEMENS".стр.41	**Стоимость оборудования ПС 110/20кВ в составе:КРУЭ 110КВ типа 8DN8-5 напряжением 145кВ со шкафами защиты силового трансформатора(с учетом панелей управления КРУЭ)**	1	185670441,64	--	185670442	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
4	Ц0108-13-1	**Заземлитель однополюсный, напряжение 110 кВ**	2	4344,00	1647,00	8688	3294	4391	11,00	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		1958,00	353,00	3916	706	95	2,05	4
5	ТОО"SiEMEns",стр.42	Заземлитель однополюсный ASB-123 С ручным приводом	2	544422,75	--	1088845	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
6	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ (1 фаза)	2	2686,56	1938,14	5373	3876	2220	4,00	8
		компл		712,60	455,95	1425	912	95	2,64	5
7	ТОО"SiEMEns",стр.42	Ограничитель перенапряжения 3EL051	2	95675,94	--	191352	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	2	9028,00	5815,00	18056	11630	6661	12,00	24
		компл		2138,00	1367,98	4276	2736	95	7,93	16
9	ТОО"SiEMEns",стр.42	Ограничитель перенапряжения 3EP4 096	6	183186,59	--	1099120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Ц0108-62-2	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т , резистор заземления нейтрали 400А(прим.)	4	12982,00	3792,00	51928	15168	20186	27,00	108
		шт		4500,00	812,02	18000	3248	95	4,71	19
11	ТОО"VAlsA",стр.23	Резистор заземления нейтрали 400А NERC-400	4	5119994,32	--	20479977	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0108-62-2	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т	2	12982,00	3792,00	25964	7584	10093	27,00	54
		шт		4500,00	812,02	9000	1624	95	4,71	9
13	ООО"Алматинский электромеханический завод",стр.43	Трансформатор силовой трехфазный 400кВА TR-400/20	2	1065038,34	--	2130077	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0108-66-2	Разрядник, напряжение до 20 кВ Монтаж ограничителя перенапряжения 3EK7-300 20кВ	4	1408,00	247,00	5632	988	3951	6,00	24
		компл		1033,00	6,80	4132	27	95	0,04	--
15	ТОО"SiEMEns",стр.42	Ограничитель перенапряжения 3EK7-300	12	13231,33	--	158776	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-83-1	Устройство сигнально-блокировочное	8	357,80	--	2862	--	2136	2,00	16
		шт		281,00	--	2248	--	95	--	--
17	ТОО"SiEMEns",стр.42	Регистратор числа срабатывания 3EX5 050	8	40719,97	--	325760	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0108-52-2	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 2	74	83,10	3,80	6149	281	4907	--	--
		шт		67,50	2,30	4995	170	95	0,01	1
19	ТОО"Инвестор-М"стр.51	Изолятор опорный ИОС-20-2000УХЛ1	74	7810,28	--	577961	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-17-8	Изолятор опорный напряжение 35 кВ	4	916,00	419,00	3664	1676	1554	2,00	8
		шт		308,00	101,00	1232	404	95	0,59	2
21	ТОО"Инвестор-М",стр.51	Изоляторы опорные СЧ-195-1 УХЛ1	4	4437,66	--	17751	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0108-21-5	Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 110-150 кВ, сечение до 400 мм2, 1 провод в фазе (пролет 3-х фазный)	4	11250,00	4199,00	45000	16796	29792	35,00	140
		пролет		6638,00	1202,01	26552	4808	95	6,97	28
23	Ц0108-21-5	Ошиновка гибкая, шина сборная, напряжение 110-150 кВ, сечение до 400 мм2, 1 провод в фазе (пролет 1-о фазный)	4	3589,84	1385,67	14359	5543	9831	11,55	46
		пролет		2190,54	396,66	8762	1587	95	2,30	9
24	С151607-34 Изм. и доп.вып.19	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 240/32 мм2 ГОСТ 839-80	0,03684	171500,00	--	6318	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	Ц0108-77-1	Токопровод неэкранированный из алюминиевых шин и труб напряжением 10 кВ закрытый из шин корытного профиля, ток до 3200 А	110	2810,00	1010,00	309100	111100	158735	8,00	880
		м		1307,00	212,00	143770	23320	95	1,23	135
26	С151609-1	Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, сечение до 200 мм2	0,5874	437100,00	--	256753	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	60	71,50	5,70	4290	342	2548	0,24	14
		шт		43,70	1,00	2622	60	95	0,01	--
28	С151803-10прим.	Шинодержатель ШППБ3кВ-2У3	60	1060,00	--	63600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	151804-2453	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-240-8 ГОСТ Р 51177-98	16	539,00	--	8624	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	151804-2482	Зажимы аппаратные прессуемые типа А4А-240-8 ГОСТ Р 51177-98	4	524,00	--	2096	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	151804-2570	Зажимы аппаратные штыревые типа АШМ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	2	1995,00	--	3990	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	151804-2369	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-240-1 ГОСТ Р 51177-98	2	333,00	--	666	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0108-152-12,прим.	Подвес для прокладки кабелей под перекрытиями со стойками раздвинутыми массой до 8 кг Монтаж шинного компенсатора	12	89,70	13,40	1076	161	774	0,38	5
		шт		64,80	3,10	778	37	95	0,02	--
34	С151803-07прим.	Компенсатор шинный КШМ-120Х10	12	584,00	--	7008	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0108-152-2	Пластина переходная АП-100Х10У2	0,006	11997,00	1377,00	72	8	63	57,00	--
		т		10620,00	430,00	64	3	95	2,49	--
36	С151609-8,прим.	Пластины переходные АП-100Х10(К185)	0,00584	322100,00	--	1881	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-72-3	Шины ответвительные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 700 мм2	18	175,80	39,50	3164	711	2242	0,66	12
		м		124,00	7,10	2232	128	95	0,04	1
38	С151609-7	Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 50, 60 мм ШАТ 6х60	0,01746	336000,00	--	5867	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0108-72-1	Шины ответвительные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2	12	118,40	22,80	1421	274	1077	0,49	6
		м		90,50	4,00	1086	48	95	0,02	--
40	С151609-1	Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, сечение до 200 мм2 ШМТ 4х40	0,01704	437100,00	--	7448	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	Ц0108-152-2	Пластина переходная АП-60Х8У2	0,00248	11997,00	1377,00	30	3	26	57,00	--
		т		10620,00	430,00	26	1	95	2,49	--
42	С151609-7,прим.	Пластины переходные АП-60Х8(К185)	0,00248	336000,00	--	833	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц0108-144-5	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 70 мм2	6	33,00	--	198	--	186	0,18	1
		шт		32,60	--	196	--	95	--	--
44	С151803-210	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 70-10-12-А УХЛЗ	6	126,00	--	756	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0108-144-6	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 150 мм2	18	57,00	--	1026	--	963	0,28	5
		шт		56,30	--	1013	--	95	--	--
46	С151803-212	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 150-16-17-А УХЛЗ(применительно)	18	171,00	--	3078	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	14	71,50	5,70	1001	80	595	0,24	3
		шт		43,70	1,00	612	14	95	0,01	--
48	С151803-10прим.	Шинодержатель ШППБ-2К	14	1060,00	--	14840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг типа К-400	8	71,50	5,70	572	46	340	0,24	2
		шт		43,70	1,00	350	8	95	0,01	--
50	С151803-85	Стойка кабельная К-400	8	70,80	--	566	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	Ц0108-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	8	3,80	0,40	30	3	26	0,02	--
		шт		3,20	0,20	26	2	95	--	--
52	С151803-77	Полки кабельные П150	8	34,30	--	274	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Ц0108-153-1	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ внутри и снаружи зданий	20	328,90	95,90	6578	1918	4121	1,21	24
		м		200,00	16,90	4000	338	95	0,10	2
54	СОО"ТД Караг.завода электр.оборуд.",стр.32,прим.	Короба металлические кабельные КП-0,15/0,3-2У1 габаритами 2000х300х150	10	4214,71	--	42147	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Ц0108-177-1	Муфта концевая для кабеля напряжением 35 кВ	12	10870,00	201,00	130440	2412	35172	15,00	180
		компл		3038,00	47,30	36456	568	95	0,27	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	СТОО"GUST",стр. 49	Стоимость муфт концевых POLT-24D/3XI-H4-L12A сечением 3х95мм2	12	24140,87	--	289690	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Ц0108-158-2	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение до 500 мм2 - арматура для непаянного присоединения фирмы "РАЙХЕМ"	12	548,90	8,50	6587	102	5339	3,00	36
		шт		466,00	2,30	5592	28	95	0,01	--
58	СТОО"GUST",стр. 49	Арматура для непаянного присоединения заземл.провода фирмы "РАЙХЕМ" EAKT 1657	12	3088,61	--	37063	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Ц0108-177-1	Муфта концевая для кабеля напряжением 35 кВ	24	10870,00	201,00	260880	4824	70345	15,00	360
		компл		3038,00	47,30	72912	1135	95	0,27	7
60	СТОО"GUST",стр. 49	Стоимость муфт концевых POLT-24F/1XI-L20 сечением 1х800мм2	24	31347,63	--	752343	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Ц0108-158-2	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение до 500 мм2 - арматура для непаянного присоединения фирмы "РАЙХЕМ"	24	548,90	8,50	13174	204	10677	3,00	72
		шт		466,00	2,30	11184	55	95	0,01	--
62	СТОО"GUST",стр. 49	Арматура для непаянного присоединения заземл.провода фирмы "РАЙХЕМ" EAKT 1659	24	4082,65	--	97984	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Комплектное распределительное устройство 10кВ NXPlus C								
63	Ц0108-86-1	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, ток 3200 А	43	7410,00	2137,00	~~318630~~	91891	~~217363~~	28,00	1204
		шт		4860,00	460,99	208980	19823	95	2,67	115
64	ТОО"SIMENS",стр.41	Комплектное рапределительное устройство с элегазовой изоляцией-20кВ (комплект из 64 ячеек без учета шинных мостов) NXPlus C с шинным мостом длиной 4400мм	1	134261579,81	--	~~134261580~~	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельные каналы и монтаж кабеля								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Ц0108-146-6	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 9 кг	480	135,10	55,30	64848	26544	28135	0,32	154
		м		49,70	12,00	23856	5760	95	0,07	33
66	СТОО"Комплектэлектро-Астана",стр.10	Кабель силовой одножильный из сшитого полиэтилена в негорючей оболочке с медными жилами ПвЭВнгд-12/20-1х800/50	480	7952,29	--	3817097	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
67	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	240	82,30	24,80	19752	5952	7661	0,16	38
		м		28,40	5,20	6816	1248	95	0,03	7
68	СТОО"Комплектэлектро-Астана",стр.10	Кабель силовой трехжильный из сшитого полиэтилена в негорючей оболочке с медными жилами ПвЭВнгд-12/20-3х95/50	240	4402,16	--	1056518	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
69	Ц0108-153-1	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ внутри и снаружи зданий	348	328,90	95,90	114457	33373	71707	1,21	421
		м		200,00	16,90	69600	5881	95	0,10	34
70	СТОО"ТД Электроцентр",стр.46	Кабельный канал длиной 3000мм сеч.100х100 DKC S5 COMBITECH 35101	162	653,22	--	105822	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
71	СТОО"ТД Электроцентр",стр.47	Кабельный канал длиной 3000мм сеч.200х100 DKC S5 COMBITECH 35103	186	975,22	--	181391	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
72	СТОО"ТД Электроцентр",стр.47	Скоба для подвеса нижняя 100мм DKC S5 COMBITECH 34302	18	316,32	--	5694	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	СТОО""ТД Электроцентр",стр.47	Скоба для подвеса нижняя 200мм DKC S5 COMBITECH 34304	28	405,42	--	11352	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	СТОО""ТД Электроцентр",стр.47	Скоба для подвеса верхняя 100мм DKC S5 COMBITECH 34282	18	377,73	--	6799	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	СТОО""ТД Электроцентр",стр.47	Скоба для подвеса верхняя 200мм DKC S5 COMBITECH 34284	28	400,45	--	11213	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	СТОО""ТД Электроцентр",стр.47	Соединитель для скобы длиной 2000мм DKC S5 COMBITECH 36450	92	218,33	--	20087	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Крышка канала L 3000 100x100 DKC S5 COMBITECH 35522	162	235,02	--	38073	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
78	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Крышка канала L 3000 200x100 DKC S5 COMBITECH 35524	186	389,80	--	72504	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
79	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Угол вертикальный 90 DKC S5 COMBITECH 35703(прим.)	9	1483,95	--	13356	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Угол вертикальный-крышка 90 DKC S5 COMBITECH 38204 (прим.)	9	600,33	--	5403	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Ответвитель Т-образный DKC S5 COMBITECH 36163(прим.)	18	1945,47	--	35018	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Ответвитель Т-образный-крышка DKC S5 COMBITECH 38044	18	964,92	--	17369	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Угол горизонтальный 90 DKC S5 COMBITECH 36043	3	1234,38	--	3703	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Угол горизонтальный-крышка 90 DKC S5 COMBITECH 38004	3	734,88	--	2205	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Ответвитель крестообразный DKC S5 COMBITECH 36221(прим.)	1	2383,20	--	2383	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Ответвитель крестообразный-крышка DKC S5 COMBITECH 38064(прим.)	1	2383,20	--	2383	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Переходник 100-200 DKC S5 COMBITECH 36321(прим.)	2	1302,19	--	2604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Переходник-крышка 100-200 DKC S5 COMBITECH 38084	2	656,42	--	1313	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Угол горизонтальный 90 DKC S5 COMBITECH 36041	4	942,20	--	3769	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Угол горизонтальный-крышка 90 DKC S5 COMBITECH 38002	4	540,68	--	2163	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Угол вертикальный 90 DKC S5 COMBITECH 36701(прим.)	6	1097,70	--	6586	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Угол вертикальный-крышка 90 DKC S5 COMBITECH 38202	6	451,58	--	2709	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Ответвитель Т-образный DKC S5 COMBITECH 36263(примю.)	14	1170,12	--	16382	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Ответвитель Т-образный-крышка DKC S5 COMBITECH 36363(прим.)	14	1886,54	--	26412	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Консоль 300мм DKC S5 COMBITECH 34108	34	344,01	--	11696	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Консоль 600мм DKC S5 COMBITECH 33835(прим.)	40	1078,88	--	43155	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Соединительная накладка для крышек лотка В 100 DKC S5 COMBITECH 37392	54	79,88	--	4313	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Соединительная накладка для крышек лотка В 200 DKC S5 COMBITECH 37394	62	94,79	--	5877	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Соединительная накладка для онования лотка В 100 DKC S5 COMBITECH 37352	54	47,57	--	2569	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	СТОО"ТД Электроцентр",стр .47	Соединительная накладка для основания лотка В 200 DKC S5 COMBITECH 37354	62	61,77	--	3830	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	СТОО"ТД Электроцентр",стр.47	Соединительная пластина Н 100 DKC S5 COMBITECH 37305(прим.)	206	78,46	--	16162	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	Ц0108-152-5	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 2,4 кг	148	83,80	6,60	12402	977	6257	0,24	36
		шт		43,20	1,30	6394	192	95	0,01	1
103	С151803-88 прим.	Стойки кабельные С1200	0,148	174500,00	--	25826	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
104	С151803-84	Узел крепления стоек У-60	260	103,60	--	26936	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	740	4,80	1,00	3552	740	2742	0,02	15
		шт		3,40	0,50	2516	370	95	--	2
106	С151803-84	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 467х46х76,5 мм, тип К1163Ц УТ1,5	0,74	103600,00	--	76664	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
		Материалы и изделия,не входящие в заводскую поставку,для системы SERGI								
107	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	70	125,60	64,10	8792	4487	3804	0,26	18
		м		41,40	15,80	2898	1106	95	0,09	6
108	С130806-168 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 4,0 мм	70	163,00	--	11410	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
109	Ц0108-407-5	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм диам.150мм	12	294,40	152,00	3533	1824	1873	0,78	9
		м		124,00	40,30	1488	484	95	0,23	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		220 203 257	~~355605573~~	538102			6289
			Тенге			1105354	117561			682
	Стоимость оборудования -		Тенге		211 755 427	~~346017015~~				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			346017015				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			9557217				
	Материалы -		Тенге			626566				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				**1222914**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**7287196**				
		Накладные расходы -	Тенге		722092	~~**1161769**~~				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**581**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**174265**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**643139**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**11362125**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**7552**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1397179**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**31340**				
	Местные материалы -		Тенге			**31340**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1880**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**33220**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			~~**357412361**~~				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			10144 117				**7552**
		Сметная заработная плата -	Тенге		об	~~41 755 427~~	**1397179**			
		Временные здания и сооружения	3,44%			11 787 346				
						58 800				
		Зимнее удорожание	3,36%			396 055				
		Доп. отпуска и выслуга лет	1,40%			165 023				
		Итого в ценах 2001 года				358 365 439				
		Итого в ценах 2014 года	2,39			856 493 398				
		Итого				856 493 398				
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			17 129 868				
		Итого				873 623 266				
		НДС	12%			104 834 792				
		Итого				~~978 458 058~~ 607178883				
		возврат 15%				~~140 532~~ - 125101				
		Всего				~~**978 317 526**~~				
						607053582				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: