1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налог (2 %)				2581710				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**131667187**				
		НДС (12 %)				15800062				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**147467249**				

Заказчик:
И. о. руководителя отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"

_____ **К. Б. Мукан**
согласно данных тех. надзора

Подрядчик:
ТОО "ПСК" Өскемен-Құрылыс"

_____ **Е. Скаков**

Технадзор:
Директор ТОО "Облжилкомхозстрой"

_____ **Каребаев А. И.**

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"**
ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, 27. БИН 060 140 003 830 . ИИК KZ48070102KSN1801000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов Республики Казахстан". БИК KKMFKZ2A
Подрядчик: ТОО "ПСК" Өскемен-Құрылыс"
Курчум, Курчумский район, ул. Западная, 25 кв.1 БИН 040 140 006 326. ИИК KZ7894809KZT22030326
АО "Евразийский Банк" БИК EURIKZKA
Наменование объекта: "Строительство областного центра крови в г. Усть-Каменогрске ВКО"
Договор № 170 от 29.09.2014 г.

Форма КС-3

СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных работ за декабрь 2014 года

26.12.2014г.

Наименование псковых комплексов	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге			в том числе стоимость выполненных работ за отчетный месяц		
	Всего	СМР в ценах 2001г	Оборудование в ценах 2001г.	Всего	СМР в ценах 2001г.	Оборудование в ценах 2001г.
1	2	3	4	6	7	8
Акт № 3	164 380 181	88 241 742	15 639 642	131 667 187	47 501 937	8 993 015
НДС (12%)	29 825 451			15 800 062		
Итого	**278 370 882**			**147 467 249**		
Аванс						
Всего к оплате	**278 370 882**			**147 467 249**		

Заказчик:
И. о. руководителя отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"

К. Б. Мухан

Подрядчик:
ТОО "ПСК" Өскемен-Құрылыс"

Е. О. Скаков

Технадзор
Директор ТОО "Облжилкомхозстрой"

Каребаев А. И.

"SANA-2001" Версия 16-2.19 от 1.07.13 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, 27. БИН 060 140 003 830. ИИК KZ48070102KSN1801000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов Республики Казахстан". БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: ТОО "ПСК" Өскемен-Құрылыс"

Курчум, Курчумский район, ул. Западная, 25 кв.1 БИН 040 140 006 326. ИИК KZ7894809KZT22030326
АО "Евразийский Банк" БИК EURIKZKA

Наменование объекта: "Строительство областного центра крови в г. Усть-Каменогрске ВКО"

Договор № 170 от 29.09.2014г.

Акт № 3
приемки выполненных работ за декабрь 2014г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 3.01.13) 28.12.2014г.

№№ п/п	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
		По тех решению								
		Локальная смета 2-2-1 И Общестроительные работы				**Главный корпус**				
	Раздел Лестницы									
1	99-1-1	Установка ограждений на лестничных клетках из хром трубы *м/п*	700	9781		6846700				
4	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние *м2*	518	5025		2602950				
5	6-2-6	Блоки дверные сдвупольные с глухими полотнами *м2*	111,24	4985		554531				
6	6-4-2	Блоки дверные двупольные остекленные *м2*	32,76	4675		153153				
		Всего прямые затраты				**10157334**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				609440				
		Всего				**10766774**				

Локальная смета ЩО-70

1	Н1-15-1	Выключатель однополюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	5	358,5	–	1793	–	1345	1,95	10
		шт		358,5	–	1793	–	75	–	–
2	Н1-15-6	Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	10	478,01	–	4780	–	3585	2,6	26
		шт		478,01	–	4780	–	75	–	–
3	Н1-15-18	Выключатель трехполюсный с полупроводниковым и электромагнитным расцепителями максимального тока, номинальный ток свыше 1600 до 2500 А	4	6214,07	–	24856	–	18642	33,8	135
		шт		6214,07	–	24856	–	75	–	–
4	Н1-16-3	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 20 кВ	24	1868,19	–	44837	–	33628	7,8	187
		шт		1868,19	–	44837	–	75	–	–
5	Н1-18-2	Схема вторичной коммутации воздушного автоматического выключателя с моторным или соленоидным приводом напряжением до 1 кВ с дистанционным управлением	4	5911,36	–	23645	–	17734	26	104
		схема		5911,36	–	23645	–	75	–	–
6	Н1-19-9	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов свыше 2 до 5	1	5911,36	–	5911	–	4433	26	26
		схема		5911,36	–	5911	–	75	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Н1-24-10	Защита минимального напряжения	2	5036,89	–	10074	–	7556	18,2	36
		комплект		5036,89	–	10074	–	75	–	–
8	Н1-30-14	Устройство АВР трансформаторов и линий с резервированием 2 секций	1	10967,61	–	10968	–	8226	44,2	44
		устройство		10967,61	–	10968	–	75	–	–
9	Н1-34-5	Программируемый микропроцессорный комплекс	1	10289,84	–	10290	–	7718	41,6	42
		устройство		10289,84	–	10290	–	75	–	–
10	Н1-51-2	Датчик контактный механический, число цепей управления свыше 2 до 5	10	2388,24	–	23882	–	17912	9,1	91
		шт		2388,24	–	23882	–	75	–	–
11	Н1-54-1	Функциональная группа управления релейно-контакторная, общее число внешних блокировочных связей до 3	4	1505,87	–	6023	–	4517	6,5	26
		шт		1505,87	–	6023	–	75	–	–
12	Н1-58-2	Схема образования участка сигнализации (центральная, технологическая, местная, аварийная, предупредительная и др.)	1	8637,98	–	8638	–	6479	37,7	38
		участок		8637,98	–	8638	–	75	–	–
13	Н1-61-6	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	60	52,14	–	3128	–	2346	0,208	12
		точка		52,14	–	3128	–	75	–	–
14	Н1-62-2	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств, напряжение до 10 кВ	81	325,88	–	26396	–	19797	1,3	105
		измерение		325,88	–	26396	–	75	–	–
		Всего прямые затраты				**205221**	–			**882**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**205221** –	–			–
		Накладные расходы, тенге				153918				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата, тенге				9235				
		- трудоемкость, чел-ч				100				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21548				
		Всего				**380687**				
		Локальная смета Тр-р 2,5МВА								
1	Н1-12-4	Трансформатор сухой трехфазный, напряжение свыше 1 до 11 кВ	2	7720,44	–	15441	–	11581	32,5	65
		шт		7720,44	–	15441	–	75	–	–
2	Н1-61-2	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	4	651,78	–	2607	–	1955	2,6	10
		измерение		651,78	–	2607	–	75	–	–
3	Н1-61-6	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	8	52,14	–	417	–	313	0,208	2
		точка		52,14	–	417	–	75	–	–
4	Н1-62-2	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств, напряжение до 10 кВ	24	325,88	–	7821	–	5866	1,3	31
		измерение		325,88	–	7821	–	75	–	–
5	Н1-62-9	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью, напряжение свыше 1 кВ	2	651,78	–	1304	–	978	2,6	5
		фазировка		651,78	–	1304	–	75	–	–
6	Н1-62-13	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	4	651,78	–	2607	–	1955	2,6	10
		диаграмма		651,78	–	2607	–	75	–	–
7	Н1-66-1	Испытание обмоток трансформатора силового	12	986,08	–	11833	–	8875	3,9	47
		испытание		986,08	–	11833	–	75	–	–
		Всего прямые затраты				**42030**	–			**170**
						42030	–			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				31523				
		- заработная плата, тенге				1891				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4413				
		Всего				**77966**				
		Локальная смета РУ-10кВ								
1	Н1-14-2	Трансформатор тока выносной с твердой изоляцией, напряжение до 11 кВ	12	1544,09	–	18529	–	13897	6,5	78
		шт		1544,09	–	18529	–	75	–	–
2	Н1-14-8	Трансформатор тока нулевой последовательности без подмагничивания	2	617,63	–	1235	–	926	2,6	5
		шт		617,63	–	1235	–	75	–	–
3	Н1-15-6	Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	24	478,01	–	11472	–	8604	2,6	62
		шт		478,01	–	11472	–	75	–	–
4	Н1-16-3	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 20 кВ	15	1868,19	–	28023	–	21017	7,8	117
		шт		1868,19	–	28023	–	75	–	–
5	Н1-16-20	Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный, напряжение до 11 кВ	6	7472,78	–	44837	–	33628	31,2	187
		шт		7472,78	–	44837	–	75	–	–
6	Н1-17-3	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя до 11 кВ	6	7093,63	–	42562	–	31922	31,2	187
		схема		7093,63	–	42562	–	75	–	–
7	Н1-18-8	Устройство подогрева выключателя с одним нагревательным элементом	1	2068,98	–	2069	–	1552	9,1	9
		устройство		2068,98	–	2069	–	75	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Н1-18-9	Добавлять за каждый последующий нагревательный элемент свыше одного	16	103,45	–	1655	–	1241	0,455	7
		элемент		103,45	–	1655	–	75	–	–
9	Н1-19-9	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов свыше 2 до 5	4	5911,36	–	23645	–	17734	26	104
		схема		5911,36	–	23645	–	75	–	–
10	Н1-23-18	Защита распределительных сетей 6-20 кВ, терминал SPAC-800 (применительно)	6	28275,42	–	169653	–	127240	107,9	647
		комплект		28275,42	–	169653	–	75	–	–
11	Н1-34-5	Программируемый микропроцессорный комплекс	1	10289,84	–	10290	–	7718	41,6	42
		устройство		10289,84	–	10290	–	75	–	–
12	Н1-42-1	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек) до 2	6	1165,97	–	6996	–	5247	5,2	31
		схема		1165,97	–	6996	–	75	–	–
13	Н1-51-2	Датчик контактный механический, число цепей управления свыше 2 до 5	18	2388,24	–	42988	–	32241	9,1	164
		шт		2388,24	–	42988	–	75	–	–
14	Н1-54-1	Функциональная группа управления релейно-контакторная, общее число внешних блокировочных связей до 3	6	1505,87	–	9035	–	6776	6,5	39
		шт		1505,87	–	9035	–	75	–	–
15	Н1-58-2	Схема образования участка сигнализации (центральная, технологическая, местная, аварийная, предупредительная и др.)	2	8637,98	–	17276	–	12957	37,7	75
		участок		8637,98	–	17276	–	75	–	–
16	Н1-61-6	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	48	52,14	–	2503	–	1877	0,208	10
		точка		52,14	–	2503	–	75	–	–
17	Н1-61-8	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	8	488,84	–	3911	–	2933	1,95	16
		токоприемник		488,84	–	3911	–	75	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Н1-62-2	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств, напряжение до 10 кВ	84	325,88	–	27374	–	20531	1,3	109
		измерение		325,88	–	27374	–	75	–	–
19	Н1-62-6	Снятие временных характеристик коммутационных аппаратов	6	651,78	–	3911	–	2933	2,6	16
		характеристика		651,78	–	3911	–	75	–	–
20	Н1-62-12	Снятие, обработка и анализ осциллограмм	6	2607,11	–	15643	–	11732	10,4	62
		осциллограмма		2607,11	–	15643	–	75	–	–
21	Н1-62-13	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	2	651,78	–	1304	–	978	2,6	5
		диаграмма		651,78	–	1304	–	75	–	–
22	Н1-62-14	Измерение токов утечки или пробивного напряжения разрядника или токов утечки ограничителя напряжения	18	651,78	–	11732	–	8799	2,6	47
		измерение		651,78	–	11732	–	75	–	–
23	Н1-62-15	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам	8	130,35	–	1043	–	782	0,52	4
		линия		130,35	–	1043	–	75	–	–
24	Н1-62-16	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	12	32,59	–	391	–	293	0,13	2
		измерение		32,59	–	391	–	75	–	–
25	Н1-66-2	Испытание обмоток трансформатора измерительного, первичной	12	986,08	–	11833	–	8875	3,9	47
		испытание		986,08	–	11833	–	75	–	–
26	Н1-66-3	Испытание обмоток трансформатора измерительного, вторичной	24	657,38	–	15777	–	11833	2,6	62
		испытание		657,38	–	15777	–	75	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Н1-67-1	Испытание сборных и соединительных шин, напряжение до 11 кВ	6	2779,36	–	16676	–	12507	11,7	70
		испытание		2779,36	–	16676	–	75	–	–
28	Н1-68-2	Испытание аппаратов коммутационных, напряжение свыше 1 до 35 кВ	18	1080,86	–	19455	–	14591	4,55	82
		испытание		1080,86	–	19455	–	75	–	–
29	Н1-68-4	Испытание элементов ограничителей перенапряжения, напряжение до 75 кВ	18	1235,27	–	22235	–	16676	5,2	94
		испытание		1235,27	–	22235	–	75	–	–
30	Н1-71-7	Испытание цепи вторичной коммутации	50	617,63	–	30882	–	23162	2,6	130
		испытание		617,63	–	30882	–	75	–	–
		Всего прямые затраты				**614935**	–			**2510**
						614935	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				461202				
		- заработная плата, тенге				27672				
		- трудоемкость, чел-ч				300				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				64568				
		Всего				**1140705**				

Локальная смета Дизель Генератор-2шт.

1	Н1-1-2	Генератор синхронный (компенсатор), напряжение до 1 кВ, мощность свыше 100 кВт	2	27243,22	–	54486	–	40865	105,3	211
		шт		27243,22	–	54486	–	75	–	–
2	Н1-30-11	Устройство АВР со схемой восстановления напряжения	2	9354,72	–	18709	–	14032	37,7	75
		устройство		9354,72	–	18709	–	75	–	–
3	Н1-34-5	Программируемый микропроцессорный комплекс	2	10289,84	–	20580	–	15435	41,6	83
		устройство		10289,84	–	20580	–	75	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Н1-49-21	Инвертор автономный, напряжение до 1 кВ, ток до 15 А (ИБП)	1	35553,78	–	35554	–	26666	132,6	133
		шт		35553,78	–	35554	–	75	–	–
5	Н1-54-1	Функциональная группа управления релейно-контакторная, общее число внешних блокировочных связей до 3	2	1505,87	–	3012	–	2259	6,5	13
		шт		1505,87	–	3012	–	75	–	–
6	Н1-62-8	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью, напряжение до 1 кВ	2	325,88	–	652	–	489	1,3	3
		фазировка		325,88	–	652	–	75	–	–
7	Н1-62-13	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм	4	651,78	–	2607	–	1955	2,6	10
		диаграмма		651,78	–	2607	–	75	–	–
8	Н1-64-1	Испытание обмоток статора генератора, напряжение до 1 кВ, мощность до 1 МВт	6	1012,06	–	6072	–	4554	3,9	23
		испытание		1012,06	–	6072	–	75	–	–
9	Н1-68-1	Испытание аппаратов коммутационных, напряжение до 1 кВ (силовых цепей)	4	617,63	–	2471	–	1853	2,6	10
		испытание		617,63	–	2471	–	75	–	–
10	Н1-70-7	Испытание кабеля силового, длина до 500 м, напряжение до 1 кВ	18	926,46	–	16676	–	12507	3,9	70
		испытание		926,46	–	16676	–	75	–	–
11	Н1-76-1	Технологический комплекс, включающий до 5 агрегатов, связанных между собой непрерывным регулированием технологических параметров и взаимоконтролем режимов работы	2	91409,5	–	182819	–	137114	325	650
		комплекс		91409,5	–	182819	–	75	–	–
		Всего прямые затраты				**343638**	–			**1281**
						343638	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				257729				
		- заработная плата, тенге				15464				
		- трудоемкость, чел-ч				168				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				36082				
		Всего				**637449**				

Главный корпус

Локальная смета 2-2-1. Общестроительные работы

Раздел 8 Кровля

8.0 Подраздел без наименования

17	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	200	173,09	15,94	34618	3188	9665	0,243	49
		м2 стяжки		34,65	5,96	6930	1192	119	0,0291	6
18	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=10,000;	2000	6,08	0,14	12160	280	381	0,0009	2
		м2 стяжки		0,11	0,05	220	100	119	0,0003	1
19	Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	200	24,75	0,22	4950	44	1735	0,0446	9
		м2 кровли		7,2	0,09	1440	18	119	0,0004	–
20	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	200	369,67	18,33	73934	3666	7471	0,138	28
		м2 кровли		24,53	6,86	4906	1372	119	0,0335	7

Раздел 9 Полы

9.20 Блок Б.1эт,тип3

33	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	408,6	972,01	4,9	397163	2002	30331	0,382	156
		м2 покрытия		58,5	1,85	23903	756	123	0,009	4
34	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	583,714	123,31	0,16	71978	93	11667	0,0899	52
		м плинтусов		16,18	0,07	9444	41	123	0,0003	–
	9,21									
36	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	398,57	139,63	0,32	55652	128	20462	0,236	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м плинтусов								
				41,63	0,11	16592	44	123	0,0006	–
	9,27									
43	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	451,86	123,31	0,16	55719	72	9032	0,0899	41
		м плинтусов								
				16,18	0,07	7311	32	123	0,0003	–
	9,31									
47	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	246,43	123,31	0,16	30387	39	4925	0,0899	22
		м плинтусов								
				16,18	0,07	3987	17	123	0,0003	–
	9,35									
51	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	186,4	972,01	4,9	181183	913	13836	0,382	71
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	10904	345	123	0,009	2
52	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	266,29	123,31	0,16	32836	43	5323	0,0899	24
		м плинтусов								
				16,18	0,07	4309	19	123	0,0003	–
	Раздел 10 Проемы									
	10.2 Витражи									
67	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	286,8	6171,99	28,84	1770127	8271	241898	4,98	1428
		м2								
				927	10,15	265864	2911	90	0,041	12
68	Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	72,27	6171,99	28,84	446050	2084	60955	4,98	360
		м2								
				927	10,15	66994	734	90	0,041	3
	10.3 Двери									
71	Е26-33-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн плитами из пенопласта полистирольного ПСБС-40 на битуме	6,84	14267,38	185,63	97589	1270	22808	18,17	124
		м3 изоляции								
				3264,75	69,75	22331	477	100	0,34	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е10-28-7	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	6,84	930,48	4,6	6364	31	1954	1,56	11
		м2 проемов		236,25	1,73	1616	12	120	0,0085	–
73	Е10-92-4	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленых стен, площадь проема более 3 м2	18,9	13041,63	23,23	246487	439	3178	0,7898	15
		м2 проемов		131,98	8,17	2494	154	120	0,0399	1
74	Е15-202-1	Остекление деревянных прочих дверей на штапиках по замазке оконным стеклом в жилых и общественных зданиях	54,6	766,66	3,04	41860	166	7767	0,837	46
		м2 площади остекления		134,33	1,15	7334	63	105	0,0056	–
75	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	3,1977	14806,01	1133,15	47345	3623	38249	82,1	263
		т конструкций		12892,5	398,25	41226	1273	90	1,95	6
77	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,2412	93997,62	304,24	22672	73	8406	198	48
		т		33075	114,75	7978	28	105	0,56	–
78	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	9,06	634,99	31,85	5753	289	2206	1,15	10
		м2 проемов		190,8	12,04	1729	109	120	0,0587	1
79	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	9,06	4250		38505				
		м2								
80	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	44	5500		242000				
		шт								
81	Е10-28-3	Обивка дверей кровельной неоцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	7	1559,79	4,69	10919	33	1729	1,35	9
		м2 проемов		204,08	1,78	1429	12	120	0,0086	–
82	Е9-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен, сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,6	9883,8	2860,42	5930	1716	3800	36,3	22
		т конструкций		6300	736,43	3780	442	90	3,51	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,6	147100		88260				
		т								
	Раздел 12 Внутренняя отделка									
	12,3									
104	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	350	306,5	2,1	107275	735	24190	0,39	137
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	22761	277	105	0,0039	1
	12,5									
105	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	500	17,43	0,12	8715	60	7235	0,092	46
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	6865	25	105	0,0002	–
	12,6									
106	E15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	131,5	326,29	2,21	42907	291	44229	1,76	231
		м2		319,5	0,83	42014	109	105	0,0041	1
	12.7 Блок Б,2эт									
114	E15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	382,2	325,41	2,33	124372	891	32951	0,49	187
		м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	31046	336	105	0,0043	2
115	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	2002,4	306,5	2,1	613736	4205	138388	0,39	781
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	130216	1582	105	0,0039	8
	12,8									
118	E15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	675,8	325,41	2,33	219912	1575	58265	0,49	331
		м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	54895	595	105	0,0043	3
119	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	675,8	306,5	2,1	207133	1419	46705	0,39	264
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	43947	534	105	0,0039	3
	12.9 Блок Б,4эт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1004,3	325,41	2,33	326809	2340	86586	0,49	492
		м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	81579	884	105	0,0043	4
121	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	2132	306,5	2,1	653458	4477	147344	0,39	831
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	138644	1684	105	0,0039	8
122	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	532,8	173,11	1,88	92233	1002	44207	0,468	249
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	41718	384	105	0,0035	2
	12.10 Блок Б,тех.эт.									
125	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	72,2	325,41	2,33	23495	168	6225	0,49	35
		м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	5865	64	105	0,0043	–
126	Е15-152-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону	1244	9,9	0,12	12316	149	8882	0,044	55
		м2 окрашиваемой поверхности		6,75	0,05	8397	62	105	0,0002	–
130	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	4574,5	17,43	0,12	79734	549	66189	0,092	421
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	62808	229	105	0,0002	1
131	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	59	173,11	1,88	10213	111	4895	0,468	28
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	4620	42	105	0,0035	–
	Раздел 13 Наружняя отделка									
	13.0 Подраздел без наименования									
132	Е15-4-3	Облицовка стен гранитными полированными плитами толщиной 40 мм при расходе до 4 шт на м2	210	14215,81	12,17	2985320	2556	655897	14,8	3108
		м2 поверхности облицовки		2970	4,59	623700	964	105	0,0225	5
133	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1,665	30400		50616				
		1000м2								
	Раздел 14 Крыльца									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	14.2 Крыльца №2-6									
156	Е9-61-10									
		Монтаж лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой	0,14094	9752,34	2387,56	1374	337	815	35,1	5
		т конструкций		6120	295,43	863	42	90	1,35	–
157	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,14094	133700		18844				
		т								
158	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	14,72	20,35	0,02	300	–	55	0,0213	–
		м2		4,16	–	61	–	90	–	–
	14.3 Крыльцо №7									
162	Е9-61-10									
		Монтаж лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой	0,047	9752,34	2387,56	458	112	272	35,1	2
		т конструкций		6120	295,43	288	14	90	1,35	–
163	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,047	133700		6284				
		т								
164	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	4,088	20,35	0,02	83	–	15	0,0213	–
		м2		4,16	–	17	–	90	–	–
	Раздел 16 Воздухозаборные шахты									
	16.4 Венткамеры									
189	Е9-61-12	Монтаж люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали	0,676	20925,11	5486,63	14145	3709	7513	65,2	44
		т конструкций		12195	153,68	8244	104	90	0,66	–
190	Е7-45-1	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием по контуру	176	718,43	198,43	126444	34924	96034	1,89	333
		шт сборных конструкций		319,5	70,25	56232	12364	140	0,3008	53
191	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	17,28	23900		412992				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		16.5 Встроенное сооружение вспомогательного назначения (ЮЖ 54)								
196	Е16-30-4	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 400 мм	5	4146,95	6,95	20735	35	3816	3,56	18
		сальник		594	2,25	2970	11	128	0,01	–
197	Е16-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 300 мм	5	3549,82	1,57	17749	8	3370	3,01	15
		сальник		526,5	–	2633	–	128	–	–
		Всего прямые затраты				**10198093**	**88116**			**10497**
						1883104	**30457**			**138**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				8226870				
		Накладные расходы, тенге				1991856				
		- заработная плата, тенге				298778				
		- трудоемкость, чел-ч				996				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				731397				
		Всего				**12921346**				
		Локальная смета 2-2-3. Холодный водопровод								
		Раздел 1 Блок А								
		1.1 Система В1								
1	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	22	5033,47	23,09	110736	508	4689	0,9	20
		кран		157,5	9	3465	198	128	0,04	1
2	11-3-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	440	523		230120				
		м								
3	9-1-5	Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	44	1850		81400				
		шт								
4	14-5-15	Установка шкафная	22	1250		27500				
		шт								
5	14-5-12	Вентили балонные для сжиженных газов К10-1,6	22	353		7766				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	455	10,99	–	5000	–	6226	0,0501	23
		м трубопровода		10,69	–	4864	–	128	–	–
7	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	115	11,13	–	1280	–	1573	0,0501	6
		м трубопровода		10,69	–	1229	–	128	–	–
13	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	0,18	126700		22806				
		т								
	Раздел 2 Блок Б									
24	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	39	11,76	–	459	–	534	0,0501	2
		м трубопровода		10,69	–	417	–	128	–	–
25	Е26-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм	74	120,53	31,97	8919	2366	5445	0,343	25
		м трубопровода		61,65	11,93	4562	883	100	0,058	4
26	Е26-11-6	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм	39	181,9	45,76	7094	1785	4440	0,538	21
		м трубопровода		96,75	17,1	3773	667	100	0,084	3
27	Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	74	336,66	9,01	24913	667	3414	0,27	20
		м трубопровода		42,75	3,38	3164	250	100	0,016	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е26-23-12									
		Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	39	374,45	12,17	14604	475	1756	0,25	10
		м трубопровода								
				40,5	4,5	1580	176	100	0,022	1
29	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	18	19,64	0,02	354	–	50	0,016	–
		м2								
				3,13	–	56	–	90	–	–
	2,2									
31	11-3-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	680	523		355640				
		м								
33	14-5-15	Установка шкафная	34	1250		42500				
		шт								
34	14-5-12									
		Вентили балонные для сжиженных газов К10-1,6	34	353		12002				
		шт								
35	Е16-20-2									
		Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	3	692,57	1,57	2078	5	207	0,3	1
		кран								
				54	–	162	–	128	–	–
36	11-3-9	Рукава поливочные, d 25 мм	300	362		108600				
		м								
37	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1202	10,99	–	13210	–	16447	0,0501	60
		м трубопровода								
				10,69	–	12849	–	128	–	–
39	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100	11,13	–	1113	–	1368	0,0501	5
		м трубопровода								
				10,69	–	1069	–	128	–	–
	2,4									
46	11-3-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	80	523		41840				
		м								
47	9-1-5	Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	8	1850		14800				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	14-5-15	Установка шкафная	4	1250		5000				
		шт								
51	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	82	10,99	–	901	–	1123	0,0501	4
		м трубопровода		10,69	–	877	–	128	–	–
52	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	5	11,76	–	59	–	68	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	53	–	128	–	–
53	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	44	10,99	–	484	–	602	0,0501	2
		м трубопровода		10,69	–	470	–	128	–	–
54	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	12	19,64	0,02	236	–	34	0,016	–
		м2		3,13	–	38	–	90	–	–
55	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	62	10,99	–	681	–	849	0,0501	3
		м трубопровода		10,69	–	663	–	128	–	–
	2.5 Подвал на отм.-6,7.Система В3									
62	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	16	10,99	–	176	–	219	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	171	–	128	–	–
64	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	11	11,76	–	129	–	151	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	118	–	128	–	–
66	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	23	10,99	–	253	–	315	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	246	–	128	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**1142653**	**5806**			**205**
						39826	**2174**			**10**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1097023				
		Накладные расходы, тенге				49510				
		- заработная плата, тенге				7427				
		- трудоемкость, чел-ч				25				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71530				
		Всего				**1263693**				
		Локальная смета 2-2-4. Горячий водопровод								
	Раздел 1 Блок А									
1	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	479	10,99	–	5264	–	6555	0,0501	24
		м трубопровода		10,69	–	5121	–	128	–	–
	Раздел 2 Блок Б									
2	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1046	10,99	–	11496	–	14313	0,0501	52
		м трубопровода		10,69	–	11182	–	128	–	–
		Всего прямые затраты				**16760**	**–**			**76**
						16303	**–**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				458				
		Накладные расходы, тенге				20868				
		- заработная плата, тенге				3130				
		- трудоемкость, чел-ч				10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2258				
		Всего				**39886**				
		Локальная смета 2-2-5. Канализация								
	Раздел 1 Блок А									
	1.1 Система К1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1,3									
24	Е17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	2	4260,08	54,7	8520	109	479	0,99	2
		комплект		166,5	20,25	333	41	128	0,1	–
25	Е17-2-3	Установка смесителей	8	1793,32	1,57	14347	13	1290	0,7	6
		шт		126	–	1008	–	128	–	–
26	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	3	9126,62	39,24	27380	118	1546	2,22	7
		комплект		387	15,75	1161	47	128	0,07	–
27	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	7	5677,4	13,9	39742	97	2541	1,56	11
		комплект		279	4,5	1953	32	128	0,03	–
28	Е17-2-3	Установка смесителей	7	1773,32	1,57	12413	11	1129	0,7	5
		шт		126	–	882	–	128	–	–
29	Е17-5-2	Установка моек на два отделения	6	10883,78	61,65	65303	370	3145	2,26	14
		комплект		387	22,5	2322	135	128	0,11	1
30	Е17-2-3	Установка смесителей	6	1893,32	1,57	11360	9	968	0,7	4
		шт		126	–	756	–	128	–	–
31	Е17-1-1	Установка купальных чугунных ванн	4	19296,57	93,94	77186	376	2684	2,9	12
		комплект		488,25	36	1953	144	128	0,17	1
32	Е17-3-3	Установка унитазов с краном смывным	2	15856,61	28,48	31713	57	911	1,98	4
		комплект		344,25	11,25	689	23	128	0,05	–
	Раздел 2 Блок Б									
	2.2 Система К2									
	2,3									
38	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	119	9470,28	21,53	1126963	2562	54150	1,95	232
		комплект		346,5	9	41234	1071	128	0,04	5
39	Е17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	15	4260,08	54,7	63901	821	3587	0,99	15
		комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				166,5	20,25	2498	304	128	0,1	2
40	Е17-2-3	Установка смесителей	15	1793,32	1,57	26900	24	2419	0,7	11
		шт								
				126	–	1890	–	128	–	–
41	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	29	9126,62	39,24	264672	1138	14950	2,22	64
		комплект								
				387	15,75	11223	457	128	0,07	2
42	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	2	10030,28	21,53	20061	43	910	1,95	4
		комплект								
				346,5	9	693	18	128	0,04	–
43	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	15	5677,4	13,9	85161	209	5444	1,56	23
		комплект								
				279	4,5	4185	68	128	0,03	–
44	Е17-2-3	Установка смесителей	15	1773,32	1,57	26600	24	2419	0,7	11
		шт								
				126	–	1890	–	128	–	–
45	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	15	2898,08	9,2	43471	138	2766	0,79	12
		комплект								
				139,5	4,5	2093	68	128	0,02	–
46	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	10	1412,7	6,95	14127	70	1066	0,46	5
		комплект								
				81	2,25	810	23	128	0,01	–
47	Е17-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных	7	7298,33	6,95	51088	49	3730	2,48	17
		шт								
				414	2,25	2898	16	128	0,01	–
48	Е17-3-3	Установка унитазов с краном смывным	5	11246,61	28,48	56233	142	2275	1,98	10
		комплект								
				344,25	11,25	1721	56	128	0,05	–
		Всего прямые затраты				**2067141**	**6380**			**469**
						82192	**2503**			**11**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1978576				
		Накладные расходы, тенге				108409				
		- заработная плата, тенге				16261				
		- трудоемкость, чел-ч				54				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				130533				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего				**2306083**				
		Локальная смета 2-2-6. Электроосвещение								
	Раздел 2 Распределительные пункты									
2	75-6-59	Шкаф распределительный ШР-11-73509-54У2(прим) *шт*	11	52400		576400				
3	75-6-50	Распределительная панель ВРУ-1-43-00(прим) *шт*	4	88100		352400				
4	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм *шт*	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
				317	13,5	317	14	95	0,079	–
	Раздел 3 Светотехническое оборудование									
28	17-1-1	Милицейский фонарь *шт*	4	265		1060				
29	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 *шт*	240	99		23760				
30	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220 *шт*	240	14		3360				
		Всего прямые затраты				**958279**	**68**			**2**
						317	**14**			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				29094				
		оборудования, тенге				928800				
		Накладные расходы, тенге				314				
		- заработная плата, тенге				47				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1788				
		Всего				**960381**				
		Локальная смета 2-2-7. Пожарная сигнализация								
	Раздел 1 Пожарная сигнализация									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля	9	994,3	1,6	8949	14	7582	5	45
		шт		936	–	8424	–	90	–	–
2	80-4-34прайс-ли	Пульт управления центральный ПУЦ	1	1104		1104				
		шт								
3	80-4-35прайс-ли	Блок выносных индикаторов БВИ-64	1	1164		1164				
		шт								
4	80-4-36прайс-ли	Пульт управления локальный	3	485		1455				
		шт								
5	80-4-37прайс-ли	Блок выносных индикаторов БВИ-8	1	1164		1164				
		шт								
6	80-4-39прайс-ли	Блок бесперебойного питания 12В 2АК, БП 12/2	1	2994		2994				
		шт								
7	80-4-40прайс-ли	Аккумулятор 12В 17А/Ч	1	2303		2303				
		шт								
8	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	8	742	305	5936	2440	4136	2	16
		коробка		398	72	3184	576	110	0,421	3
9	18-2-14	Коробка телефонная распределительная КРТ-10	5	463		2315				
		шт								
10	18-2-13	Коробка телефонная распределительная КРТУ-10	1	526		526				
		шт								
11	Ц10-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	894	457,5	1,6	409005	1430	351610	2	1788
		шт		437	–	390678	–	90	–	–
12	80-4-41прайс-ли	Извещатель пожарный тепловой максималь-диференциальный без базы,марка ИП-101-78-А "Аврора ТН"(аналог ИП114-5-а2)	494	88		43472				
		шт								
13	80-4-42прайс ли	База 2х проводная для ИП "Аврора"	346	69		23874				
		шт								
14	80-4-43прайс-ли	Извещательпожарный дымовой оптико-электронный с базой, марка ИП-212-78"Аврора ДН"(аналог ИП103-5/1)	183	361		66063				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	80-4-44прайс-ли	Извещатель ручной	19	1110		21090				
		шт								
16	Ц10-901-12	Коробка оконечная	182	85,5	0,2	15561	36	7627	0,23	42
		шт		38	0,1	6916	18	110	–	–
17	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	182	59		10738				
		шт								
18	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	3	125,6	64,1	377	192	162	0,26	1
		м		41,4	15,8	124	47	95	0,093	–
19	8-6-56	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	3	56		168				
		м								
20	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	5	200		1000				
		кг								
21	Ц8-403-1	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный в пустотах плит перекрытий	3647	30,3	7,3	110504	26623	72065	0,11	401
		м		18,7	2,1	68199	7659	95	0,012	44
22	16-7-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2	3,647	3660		13348				
		1000м								
23	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	567	175,2	75,7	99338	42922	50256	0,44	249
		м		72,7	20,6	41221	11680	95	0,12	68
24	16-4-100	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 10	0,36	52800		19008				
		1000м								
25	16-4-101	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 20	0,09	90100		8109				
		1000м								
26	16-4-102	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 30	0,01	121300		1213				
		1000м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	16-6-15	Кабели телефонные станционные (ГОСТ 14354-79), марка ТСВ, число элементов 5х2, диаметр жилы 0,4 мм	0,015	41800		627				
		1000м								
28	16-3-1	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х0,75 мм2	0,03	51600		1548				
		1000м								
29	16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,08	74900		5992				
		1000м								
30	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,01	28900		289				
		1000м								
31	16-1-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,015	39700		596				
		1000м								
	Раздел 2 Заземление									
32	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	15	175,2	75,7	2628	1136	1330	0,44	7
		м		72,7	20,6	1091	309	95	0,12	2
33	16-1-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,015	39700		596				
		1000м								
		Всего прямые затраты				**883054**	**74793**			**2549**
						519837	**20289**			**117**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				123741				
		оборудования, тенге				164683				
		Накладные расходы, тенге				494768				
		- заработная плата, тенге				74215				
		- трудоемкость, чел-ч				247				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				72788				
		Всего				**1450610**				

Локальная смета 2-2-8. Электросиловое оборудование

Раздел 2 Шкафы управления, ящики

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	27	2849	178	76923	4806	13505	3	81
		шт		486	40,5	13122	1094	95	0,237	6
	Раздел 5 Дизельная станция									
49	Ц24-244-8	Автооператор	1	5110,07	1284,17	5110	1284	3625	21	21
		шт		3712,5	315	3713	315	90	1,84	2
50	80-1-3	Орган управления дистанционный	1	284979		284979				
		шт								
69	69-7-3(об)	Огнетушитель углекислый ОУ-2 (ПО-31м)	3	1840		5520				
		шт								
	Раздел 7 Электроустановочные изделия									
101	Ц8-544-3	Колонка распределительная со штепсельными розетками на ток 25 А, устанавливаемая на модульной коробке и присоединяемая к магистрали из проводов с жилами сечением до 35 мм2	30	308,7	7	9261	210	8530	2	60
		шт		297	2,3	8910	69	95	0,013	–
102	18-1-155	Розетка штепсельная пластмассовая с комбинированными контактами для скрытой проводки, тип РШ-К	30	171		5130				
		шт								
103	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	125	62,7	0,2	7838	25	6876	0,34	43
		шт		57,8	0,1	7225	13	95	–	–
104	18-1-148	Розетка штепсельная для скрытой установки с фарфоровым основанием, тип РШ-Ц-2-С-08-6/220	125	66		8250				
		шт								
105	Ц8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	10	133,4	3,6	1334	36	1095	0,68	7
		шт		115	0,3	1150	3	95	0,001	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2)	10	90		900				
		шт								
107	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	5	62,7	0,2	314	1	276	0,34	2
		шт		57,8	0,1	289	1	95	–	–
108	18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	5	237		1185				
		шт								
109	Ц8-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные	67	123,9	0,7	8301	47	7078	0,65	44
		шт		111	0,2	7437	13	95	0,001	–
110	18-1-159	Розетка штепсельная трехполюсная РШ-В-К-30-0-К-25/380 в комплекте с вилкой, тип ВШ-В-К-30-0-К-25/380	67	212		14204				
		шт								
		Всего прямые затраты				**429249**	**6409**			**258**
						41846	**1508**			**8**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				90495				
		оборудования, тенге				290499				
		Накладные расходы, тенге				40985				
		- заработная плата, тенге				6148				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10784				
		Всего				**481018**				
		Локальная смета 2-2-9. Локальная вычислительная сеть								
1	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	73	64	1	4672	73	4072	0,36	26
		шт		58,5	0,2	4271	15	95	0,001	–
2	18-2-13	Розетка телефонная распределительная	19	526		9994				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	18-1-153	Розетка штепсельная пластмассовая с цилиндрическими контактами для открытой установки с фарфоровым основанием, двухместная, тип 2РШ-Ц-2-0 *шт*	54	127		6858				
4	Ц10-53-3	Прокладка кабелей и проводов питания на провододержателях, сечение 25 мм2 *м*	4848,4	25,8 25,4	– –	125089 123149	– –	110834 90	0,15 –	727 –
5	18-2-4	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 25-27 мм, длина 929 мм, тип К1082 У3 *шт*	92	418		38456				
6	16-6-16	Кабели телефонные станционные (ГОСТ 14354-79), марка ТСВ, число элементов 5х3, диаметр жилы 0,4 мм *1000м*	4,6	33900		155940				
7	18-3-61	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ5-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х50х24 мм *шт*	20	244		4880				
8	18-3-67	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция угловая, НЛ-У95 У3, габаритные размеры 600х600х75 мм *шт*	8	318		2544				
9	18-3-69	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: соединитель шарнирный, НЛ-СШ У3 *шт*	12	79		948				
10	18-3-70	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, подвеска, НЛ-ПВ У3 *шт*	40	97		3880				
11	18-3-71	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: соединитель переходной НЛ-СП У3(рама) *шт*	6	105		630				
12	18-3-72	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, прижим, НЛ-ПР У3(разделитель)	0,04	10100		404				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000шт								
13	8-4-2178	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	25		75				
		шт								
14	8-4-2123	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	45		135				
		шт								
15	18-3-61	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ5-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х50х24 мм	260	244		63440				
		шт								
16	18-3-67	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция угловая, НЛ-У95 У3, габаритные размеры 600х600х75 мм	106	318		33708				
		шт								
17	18-3-69	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: соединитель шарнирный, НЛ-СШ У3	150	79		11850				
		шт								
18	18-3-70	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, подвеска, НЛ-ПВ У3	520	97		50440				
		шт								
19	8-4-2178	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	16	25		400				
		шт								
20	8-4-2123	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	45		450				
		шт								
21	18-3-61	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ5-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х50х24 мм	200	244		48800				
		шт								
22	18-3-67	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция угловая, НЛ-У95 У3, габаритные размеры 600х600х75 мм	124	318		39432				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	18-3-69	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: соединитель шарнирный, НЛ-СШ УЗ *шт*	100	79		7900				
24	8-4-2178	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	50	25		1250				
25	8-4-2123	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	16	45		720				
26	1-1-2165	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 8х120 мм *шт*	800	7,05		5640				
27	8-10-216	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, Dв 15-20 мм (3/8") *шт*	95	55		5225				
28	8-10-274	Хомутики для крепления труб(лента маркировочная) *100шт*	5,5	1523,78		8381				
29	Ц10-901-12	Коробка оконечная *шт*	7	85,5	0,2	599	1	294	0,23	2
				38	0,1	266	1	110	–	–
30	18-2-22	Розетка телефонная штепсельная четырехпроводная (с конденсатором) РТШК-4(коробка распределительная) *шт*	7	222		1554				

Раздел 1 Шкаф монтажный напольный "Ecolaine 19"

1.1 в комплекте:

31	80-3-87прайс-ли	Сервер 2х процессорный Intel Xeon 2xE56xx/8x2048Mb EDDR3/HDD5x3000Gb SAS/HDD 2x2000Gb Лицензионное програмное обеспечение Windows Server 2008R2 w/SPI x64 Russian *шт*	1	1653646		1653646				
32	80-3-88прайс-ли	Источник бесперебойного питания мощностью не менее 2KVA Online для сервера *шт*	1	181254		181254				

Раздел 2 Шкаф телекоммуникационный 19" 16U

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2.0 Подраздел без наименования									
33	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм *шт*	1	2849 / 486	178 / 40,5	2849 / 486	178 / 41	501 / 95	3 / 0,237	3 / –
34	80-3-75прайс-ли	Шкаф телекоммуникационный настенный *шт*	1	27878		27878				
	2.1 В комплекте:									
35	80-3-89прайс-ли	Коммутатор управляемый *шт*	2	311609		623218				
36	99-4-48прайс-ли	Кабель стековый *шт*	2	10528		21056				
37	80-3-90прайс-ли	Источник бесперебойного питания *шт*	1	1069		1069				
38	80-3-85прайс-ли	Панель коммутационная *шт*	2	9845		19690				
39	18-2-4	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 25-27 мм, длина 929 мм, тип К1082 У3 *шт*	48	418		20064				
40	18-2-24	Устройство кабельное для городской и сельской связи УКС-10(блок розеток) *шт*	1	2830		2830				
41	18-3-84	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 467х46х76,5 мм, тип К1163Ц УТ1.5 *1000шт*	0,001	103600		104				
42	18-3-83	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 367х46х75 мм, тип К1162Ц УТ1.5 *1000шт*	0,001	80600		81				
43	18-3-39	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: заглушка торцевая, У1097 У3 *шт*	2	241		482				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	18-3-36	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: короб присоединительный, У1096 У3 *шт*	50	682		34100				
45	18-3-43	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: короб переходной тройниковый, У1089 У3 *шт*	3	1480		4440				
46	18-3-41	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: зажим, У1115 УТ2,5(кольцо кабельное) *шт*	8	306		2448				
47	Ц8-471-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм *шт*	1	568,8	27,8	569	28	146	1	1
				149	4,5	149	5	95	0,026	–
		Всего прямые затраты				**3230072**	**280**			**759**
						128321	**62**			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				594715				
		оборудования, тенге				2506755				
		Накладные расходы, тенге				115847				
		- заработная плата, тенге				17377				
		- трудоемкость, чел-ч				58				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				50350				
		Всего				**3396269**				

Локальная смета 2-2-10. Телефонизация

Раздел 1 Автоматическая телефонная связь

1.1 Монтаж

1	Ц10-372-4	Станционное оборудование: комплект коммутационного оборудования центральной станции для городской связи *комплект*	1	28459	1130	28459	1130	26645	146	146
				26100	281	26100	281	101	1,644	2
2	Ц10-139-14	Электрическая проверка оборудования телефонной периферии: оборудование цифрового сопряжения УУ-ОЦС *группа*	1	61571	–	61571	–	54882	284	284
				60980	–	60980	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Ц10-947-1	Настройка линейного цифрового тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода", количество НРП=0, схема "1+0"	1	352322,64	175140	352323	175140	199560	540	540
		система		177182,64	44550	177183	44550	90	260,172	260
4	Ц10-139-1	Электрическая проверка оборудования телефонной периферии: включение электропитания на оборудование	1	1614,5	–	1615	–	1438	6	6
		стативе		1598	–	1598	–	90	–	–
5	Ц10-345-5	Аппаратура стоечного и шкафного типа: шкаф включения питания	1	6590	185	6590	185	6025	34	34
		шт		5918	47,3	5918	47	101	0,276	–
	1.2 Оборудование									
6	80-4-12прайс-ли	HiPath 3800v5.0Stach or 19 Rach Installation Basic Sistem	1	172746		172746				
		комплект								
7	80-4-13прайс-ли	Expansion Subscriber Line Module	1	167700		167700				
		комплект								
8	80-4-14прайс-ли	Digital Subscriber Line Module SLMO2	1	98304		98304				
		комплект								
9	80-4-15прайс-ли	Digital Subscriber Line Module SLMO8	1	39322		39322				
		комплект								
10	80-4-16прайс-ли	ISDN S2M Moduie	1	65314		65314				
		комплект								
11	80-4-17прайс-ли	DIUN2/S2M Connecting	1	5665		5665				
		комплект								
12	80-4-18прайс-ли	Trunk Module 2-Wire Loop Table	4	46487		185948				
		комплект								
13	80-4-19прайс-ли	Integrated Modem for Remote Service	1	15246		15246				
		комплект								
14	80-4-20прайс-ли	Front Face Plate for unised periphery stots	10	638		6380				
		комплект								
15	80-4-21прайс-ли	Analog Subscriber Line Module	5	129711		648555				
		комплект								
16	80-4-22прайс-ли	Power Cord EURO	2	1300		2600				
		шт								
17	80-4-23прайс-ли	Design Kit(Neitral)	1	9455		9455				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	80-4-24прайс-ли	Design Kit(Simens logo) *шт*	1	9455		9455				
19	80-4-25прайс-ли	User documention on CD-ROM *шт*	1	966		966				
20	80-4-26прайс-ли	CABLU(24pair) *шт*	1	6163		6163				
21	80-4-27прайс-ли	CABLU(16hair) *шт*	6	5465		32790				
22	80-4-28прайс-ли	Battery PACK 48V/7Ah *комплект*	1	29158		29158				
23	80-4-29прайс-ли	Connection cable *шт*	1	1891		1891				
24	Ц10-345-5	Аппаратура стоечного и шкафного типа: шкаф включения питания *шт*	1	6590	185	6590	185	6025	34	34
				5918	47,3	5918	47	101	0,276	–
25	80-3-93прайс-ли	PULSAR 1500 *шт*	1	45424		45424				
26	80-3-94прайс-ли	PULSAR 1500 EXB *шт*	1	4030		4030				
	Раздел 2 Телефонная связь									
	2.0 Подраздел без наименования									
27	Ц10-111-1	Аппараты телефонные: настольный системы ЦБ или АТС *шт*	96	978,9	–	93974	–	81821	7	672
				947	–	90912	–	90	–	–
28	80-3-95прайс-ли	Телефонный аппарат цифровой *комплект*	5	24826		124130				
29	80-4-30прайс-ли	Телефон 12 функциональный *комплект*	9	18445		166005				
30	80-4-31прайс-ли	Телефон 12 функциональный *комплект*	5	8591		42955				
31	80-3-96прайс-ли	Приставка КЕУ *комплект*	2	5740		11480				
32	80-3-97прайс-ли	Телефонный аппарат "Panasonic KX-TS2350" *шт*	75	1209		90675				
33	Ц10-361-26	Станционное оборудование: шкаф распределения постоянного тока (РПТ ОРС) "Курс" *шкаф*	1	2622	113	2622	113	2414	14	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2363	27	2363	27	101	0,158	–
34	80-3-98прайс-ли	Шкаф телефонный распределительный ШРП-600 *шт*	1	39149		39149				
35	Ц10-898-8	Разные работы: зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкость боксов 100х2, в свинцовой или алюминиевой оболочках *бокс*	6	3407	1250	20442	7500	13266	10	60
				1715	295	10290	1770	110	1,723	10
36	80-3-99прайс-ли	Бокс кабельный телефонный БКТ-100х2 *шт*	6	4086		24516				
37	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке *коробка*	15	742	305	11130	4575	7755	2	30
				398	72	5970	1080	110	0,421	6
38	18-2-14	Коробка телефонная распределительная КРТ-10 *шт*	12	463		5556				
39	18-2-13	Коробка телефонная распределительная КРТУ-10 *шт*	3	526		1578				
40	Ц8-399-2	Провод в коробах, сечение до 35 мм2 *м*	3155	14	6,4	44170	20192	26077	0,04	126
				6,9	1,8	21770	5679	95	0,011	35
41	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	1795	27,7	2,1	49722	3770	34447	0,1	180
				19,7	0,5	35362	898	95	0,003	5
42	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 *м*	85	14,6	0,2	1241	17	961	0,07	6
				11,8	0,1	1003	9	95	–	–
43	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок *м*	405	175,2	75,7	70956	30659	35898	0,44	178
				72,7	20,6	29444	8343	95	0,12	49
44	Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг *шт*	8	71,5	5,7	572	46	340	0,24	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				43,7	1	350	8	95	0,006	–
45	18-3-85	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 400x60x26 мм, тип К1150 У3 *1000шт*	0,008	70800		566				
46	Ц8-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг *шт*	8	3,8	0,4	30	3	27	0,02	–
				3,2	0,2	26	2	95	0,001	–
47	18-3-81	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные оцинкованные, габаритные размеры 167x46x51 мм, тип К1160Ц УТ1.5 *1000шт*	0,008	46800		374				
48	1-4-85	Сталь угловая 50x50 мм (ГОСТ 8509-86) *т*	0,03016	47200		1424				
49	1-4-83	Сталь полосовая 40x4 мм (ГОСТ 103-76) *т*	0,00752	46400		349				
50	18-3-62	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ20-П1.87 У3, габаритные размеры 2000x200x70 мм *шт*	7	509		3563				
51	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм *м*	9	159,9	81,1	1439	730	640	0,35	3
				54,5	20,3	491	183	95	0,119	1
52	8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32x2,2 мм *м*	3	99		297				
53	8-6-60	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 40x2,5 мм *м*	6	141		846				
54	Ц8-407-3	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм *м*	3	183,6	92,6	551	278	250	0,4	1
				63	24,5	189	74	95	0,143	–
55	8-6-63	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 48x3 мм	3	204		612				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Ц8-407-4	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм *м*	9	222,7 / 93,2	103 / 27,2	2004 / 839	927 / 245	1030 / 95	0,57 / 0,159	5 / 1
57	8-6-64	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х2,5 мм *м*	9	207		1863				
58	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий *канало-километр трубопровода*	0,003	230244,38 / 27450	– / –	691 / 82	– / –	90 / 110	175 / –	1 / –
59	16-7-291	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,4 мм2 *1000м*	3,155	2980		9402				
60	16-4-83	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 10 *1000м*	1,37	40600		55622				
61	16-4-84	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 20 *1000м*	0,51	65600		33456				
62	16-4-87	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 100 *1000м*	0,405	258300		104612				
	Раздел 3 Громкоговорящая связь оповещения									
63	Ц10-350-8	Аппаратура цветного телевидения: шкаф коммутации *шт*	1	13129,7 / 11630	34,7 / 11,3	13130 / 11630	35 / 11	11757 / 101	61 / 0,066	61 / –
64	80-4-1прайс-лис	Коммуникационный шкаф *шт*	1	60450		60450				
65	Ц10-398-1	Связь и сигнализация: шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20 *шт*	2	2189 / 878	– / –	4378 / 1756	– / –	1774 / 101	5 / –	10 / –
66	80-5-1прайс-лис	Ринг-панель	2	1957		3914				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Ц10-398-15	Связь и сигнализация: пульт связи помощника режиссера до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на одно направление трансляции и оповещения	шт	9	2642	–	23778	–	19353	12	108
			шт		2129	–	19161	–	101	–	–
68	80-5-2ТОО "Свя:	Усилитель мощности	шт	1	21239		21239				
69	80-5-3прайс-лис	Делитель сигнала на 10 каналов	шт	2	10651		21302				
70	80-5-4ТОО "Свя:	Микшер-предварительный усилитель AP-9813B	шт	1	30398		30398				
71	80-5-5ТОО "Свя:	SD.MP3.VSD.S-VSD.D-VSD проигрыватель	шт	1	41785		41785				
72	80-5-6ТОО "Свя:	AM/FM-тюнер,AP-F308R	шт	1	52045		52045				
73	80-5-7ТОО "Свя:	Микрофон MC-200	шт	2	14105		28210				
74	80-5-8ТОО "Свя:	Тревожный сигнализатор FH-9815E	шт	1	35982		35982				
75	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	61	332,4	–	20276	–	19530	2	122
			шт		317	–	19337	–	101	–	–
76	80-4-2прайс-лис	Колонка звуковая настенная ASC-310T	шт	61	3886		237046				
77	Ц10-901-12	Коробка оконечная	шт	81	85,5	0,2	6926	16	3395	0,23	19
			шт		38	0,1	3078	8	110	–	–
78	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	шт	81	59		4779				
79	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	15	125,6	64,1	1884	962	815	0,26	4
					41,4	15,8	621	237	95	0,093	1
80	8-6-56	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	м	15	56		840				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Ц8-407-4	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	3	222,7	103	668	309	344	0,57	2
		м		93,2	27,2	280	82	95	0,159	–
82	8-6-64	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х2,5 мм	3	207		621				
		м								
83	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,003	230244,38	–	691	–	90	175	1
		канало-километр трубопровода		27450	–	82	–	110	–	–
84	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	15	10,6	0,1	159	2	127	0,06	1
		м		8,8	0,1	132	2	95	–	–
85	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	1125	47,2	14,8	53100	16650	32705	0,16	180
		м		26,3	4,3	29588	4838	95	0,025	28
86	16-6-34	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 0,9 мм	1,14	16300		18582				
		1000м								
87	Ц10-345-5	Аппаратура стоечного и шкафного типа: шкаф включения питания	1	6590	185	6590	185	6025	34	34
		шт		5918	47,3	5918	47	101	0,276	–
88	80-3-93прайс-ли	Источник бесперебойного питания PULSAR 1500	1	45424		45424				
		шт								
89	80-3-94прайс-ли	Фккумуляторная батарея PULSAR 1500 EXB	1	4030		4030				
		шт								
	Раздел 4 Звукоусиление в конференц-зале									
90	Ц10-345-1	Аппаратура стоечного и шкафного типа: шкаф радиосвязи и радиомикрофонов	1	11450	153	11450	153	10290	55	55
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				10150	38,3	10150	38	101	0,224	–
91	80-4-6прайс-лис	Комбинированная система звукоусиления BGM-800 *комплект*	1	64768		64768				
92	Ц10-3-8	Оборудование станции "Пентаконта": ящик питания *ящик*	1	523,6	–	524	–	403	3	3
				448	–	448	–	90	–	–
93	80-4-5прайс-лис	Блок питания БП 12/2 *шт*	1	2994		2994				
94	80-4-7прайс-лис	Аккумулятор резервного питания *шт*	1	4030		4030				
95	80-4-8прайс-лис	Микрофон настольный TOP M-400 *шт*	1	9672		9672				
96	Ц10-386-7	Абонентское и другое оборудование: громкоговоритель или звуковая колонка в помещении *шт*	4	332,4	–	1330	–	1281	2	8
				317	–	1268	–	101	–	–
97	80-4-2прайс-лис	Колонка звуковая настенная ASC-310T *шт*	61	3886		237046				
98	Ц10-349-7	Аппаратура настенного типа: розетка микрофонная *шт*	1	107,3	–	107	–	100	1	1
				99	–	99	–	101	–	–
99	80-4-9прайс-лис	Микрофон динамический MD-90 *шт*	1	14105		14105				
100	Ц10-901-12	Коробка оконечная *шт*	1	85,5	0,2	86	–	42	0,23	–
				38	0,1	38	–	110	–	–
101	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2 *шт*	1	244		244				
102	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *м*	15	125,6	64,1	1884	962	815	0,26	4
				41,4	15,8	621	237	95	0,093	1
103	8-6-56	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм *м*	15	56		840				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	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	45	8,5	0,1	383	5	313	0,05	2
		м		7,3	–	329	–	95	–	–
105	Ц8-412-9	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 6 мм2	45	5,4	0,1	243	5	159	0,02	1
		м		3,7	–	167	–	95	–	–
106	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	60	72,9	–	4374	–	2878	0,33	20
		м кабеля		53,3	–	3198	–	90	–	–
107	16-7-239	Провода микрофонные с жилами из медных проволок с полиэтиленовой изоляцией с экраном из медных проволок в поливинилхлоридной оболочке (ТУ 16.505.711-75), марка ПМПЭВ, число жил и сечение 2х0,50 мм2	0,045	37900		1706				
		1000м								
108	16-1-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,06	39700		2382				
		1000м								
	Раздел 5 Электрочасофикация									
109	Ц10-695-1	Электрочасы вторичные для помещений: односторонние на стене	18	279,7	–	5035	–	4455	2	36
		шт		275	–	4950	–	90	–	–
110	80-4-10прайс-ли	Часы электронные"Электроника-7-06М	18	7196		129528				
		шт								
111	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	90	47,2	14,8	4248	1332	2616	0,16	14
		м		26,3	4,3	2367	387	95	0,025	2
112	16-7-166	Провода силовые для электроустановок, на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,09	19310		1738				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м								
Раздел 6 Заземление										
113	Ц8-572-2	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании	1	397,6	67,4	398	67	272	2	2
		шт		270	15,8	270	16	95	0,092	–
114	18-3-146	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8501	1	6960		6960				
		шт								
115	Ц10-901-12	Коробка оконечная	1	85,5	0,2	86	–	42	0,23	–
		шт		38	0,1	38	–	110	–	–
116	18-1-134	Коробка соединительная, габаритный размер 300х202х110 мм, КС-20	1	1750		1750				
		шт								
117	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	45	175,2	75,7	7884	3407	3989	0,44	20
		м		72,7	20,6	3272	927	95	0,12	5
118	16-1-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,045	39700		1787				
		1000м								
119	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	30	14,6	0,2	438	6	339	0,07	2
		м		11,8	0,1	354	3	95	–	–
120	Ц8-399-2	Провод в коробах, сечение до 35 мм2	30	14	6,4	420	192	248	0,04	1
		м		6,9	1,8	207	54	95	0,011	–
121	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	60	26,4	3,1	1584	186	1117	0,11	7
		м кабеля		19,1	0,5	1146	30	95	0,003	–
122	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	60	175,2	75,7	10512	4542	5318	0,44	26
		м		72,7	20,6	4362	1236	95	0,12	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	16-1-337	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х16 мм2	0,18	175500		31590				
		1000м								
124	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	7	431,6	21,6	3021	151	1010	0,9	6
		шт		149	2,9	1043	20	95	0,017	–
125	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	40	61,9	3,3	2476	132	889	0,14	6
		м		23	0,4	920	16	95	0,002	–
126	Ц8-407-4	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	3	222,7	103	668	309	344	0,57	2
		м		93,2	27,2	280	82	95	0,159	–
127	8-6-64	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х2,5 мм	3	207		621				
		м								
		Всего прямые затраты				**4329973**	**275058**			**3080**
						603898	**71514**			**413**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				361037				
		оборудования, тенге				3089990				
		Накладные расходы, тенге				632426				
		- заработная плата, тенге				94864				
		- трудоемкость, чел-ч				316				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				112345				
		Всего				**5074744**				

Локальная смета 2-2-11. Автоматизация

Раздел 1 Приборы и средства автоматизации

1	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	40	63	–	2520	–	2765	0,31	12
		комплект		54	–	2160	–	128	–	–
2	99-4-9*Теплокон	Термометр биметаллический показывающий ТБ	20	1977		39540				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	9-4-10"Теплоко	Термометр показывающий электроконтактный ТКП	20	4942		98840				
		шт								
4	Ц11-30-3	Преобразователь термоэлектрический многозонный	10	427,73	–	4277	–	3807	2	20
		шт		423	–	4230	–	90	–	–
5	80-3-40ОАО "Те	ТСМС-0193-320мм-50м-А	10	1049		10490				
		шт								
6	Ц11-350-3	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 50 мм	10	530,56	1,58	5306	16	4293	3	30
		шт		477	–	4770	–	90	–	–
7	80-3-41ОАО "Те	Регулятор температуры микроэлектронный,трехпозиционный ТМ8	10	4491		44910				
		шт								
8	Ц11-30-3	Преобразователь термоэлектрический многозонный	6	427,73	–	2566	–	2284	2	12
		шт		423	–	2538	–	90	–	–
9	80-3-42ОАО "Те	Термопреобразователь сопротивления медный	5	8233		41165				
		шт								
10	80-3-43ОАО "Те	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-8049	1	8082		8082				
		шт								
11	Ц11-350-3	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 50 мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
		шт		477	–	477	–	90	–	–
12	80-3-44ОАО "Те	Регулятор температуры микроэлектронный двухпозиционный ТМ2	1	1497		1497				
		шт								
13	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	6	858,7	1,57	5152	9	311	0,22	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект								
				40,5	–	243	–	128	–	–
14	99-4-11"Теплоко	Манометр МП4-У-1,5	1	1069		1069				
		шт								
15	99-4-12"Теплоко	Манометр показывающий	5	1069		5345				
		шт								
16	Ц11-200-1	Сосуд влагоотделительный, разделительный, конденсационный, уравнительный	1	224,81	6,33	225	6	193	1	1
		шт								
				213,75	–	214	–	90	–	–
17	Ц11-30-3	Преобразователь термоэлектрический многозонный	1	427,73	–	428	–	381	2	2
		шт								
				423	–	423	–	90	–	–
18	Ц11-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 10 кг	1	156,99	–	157	–	130	1	1
		шт								
				144	–	144	–	90	–	–
19	Ц8-80-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1	108,5	1,6	109	2	96	1	1
		шт								
				101	–	101	–	95	–	–
20	80-3-45"Лентепл	Влагомер относительной влажности воздуха ВВ4-18	1	22453		22453				
		шт								
	Раздел 2 Электроаппаратура									
21	Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	12	467,4	9,4	5609	113	2998	2	24
		шт								
				263	–	3156	–	95	–	–
22	18-1-28	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПП2-16/Н2 М3	11	264		2904				
		шт								
23	18-1-102	Переключатели пакетные (ТУ16-526, 301-78), серия ПКУ-2-11 (ПКУ-2-12), количество пакетов 12	1	2370		2370				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	2	782,9	17,9	1566	36	740	3	6
		шт		387	2,3	774	5	95	0,013	–
25	18-1-42	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПП-60/СП4З М3Б	1	1210		1210				
		шт								
26	18-1-35	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПВ3-60 М3Б	1	1160		1160				
		шт								
	Раздел 3 Кабели и провода									
27	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	1950	175,2	75,7	341640	147615	172838	0,44	858
		м		72,7	20,6	141765	40170	95	0,12	234
28	16-3-159	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,4	86200		34480				
		1000м								
29	16-3-161	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 7х2,5 мм2	0,2	110600		22120				
		1000м								
30	16-3-162	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,15	143900		21585				
		1000м								
31	16-3-163	Кабели контрольные, марка АКВВБГ, число жил и сечение 14х2,5 мм2	0,2	167800		33560				
		1000м								
32	16-3-67	Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 10х4 мм2	1	321200		321200				
		1000м								
33	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	700	47,2	14,8	33040	10360	20349	0,16	112
		м		26,3	4,3	18410	3010	95	0,025	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	16-7-134	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ3, сечение 1 мм2 *1000м*	0,7	6822		4775				
	Раздел 4 Трубопроводная арматура									
35	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	18
				254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
36	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	12	328		3936				
	Раздел 5 Материалы									
37	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *м*	60	125,6	64,1	7536	3846	3260	0,26	16
				41,4	15,8	2484	948	95	0,093	6
38	8-7-3	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 14х2,0 мм *10м*	1	5060		5060				
39	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм *м*	50	168		8400				
	Раздел 6 Монтажные изделия									
40	8-4-1403	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 25x1/2x25, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010(прим тройник 1/2") *шт*	6	135		810				
41	8-4-2295	Соединение полипропиленовое PP-R разборное *шт*	24	184		4416				
42	Ц10-901-12	Коробка оконечная	22	85,5	0,2	1881	4	922	0,23	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		38	0,1	836	2	110	–	–
43	18-1-133	Коробка соединительная, габаритный размер 202x186x110 мм, КС-10	8	1080		8640				
		шт								
44	18-1-134	Коробка соединительная, габаритный размер 300x202x110 мм, КС-20	14	1750		24500				
		шт								
45	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	60	200		12000				
		кг								
	Раздел 7 Щиты									
46	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	9	2849	178	25641	1602	4502	3	27
		шт		486	40,5	4374	365	95	0,237	2
47	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиляК=9,000;	0,1062	147100		15622				
		т								
48	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
		шт		486	40,5	486	41	95	0,237	–
49	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0118	147100		1736				
		т								
50	Ц8-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	1	3458	241	3458	241	652	4	4
		шт		630	56,3	630	56	95	0,329	–
51	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0387	147100		5693				
		т								

Раздел 8 Электроаппаратура, устанавливаемая на щитах (систем П1, П2, П4, ..., П9, П11)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,2	13,2	5012	132	2178	1	10
		шт		227	2,3	2270	23	95	0,013	–
53	18-1-63	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ4-25 М3Б	10	675		6750				
		шт								
54	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	55	97,7	1,6	5374	88	4468	1	55
		шт		85,5	–	4703	–	95	–	–
55	18-1-49	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ3-16 М3 30, пластмасса(кнопка)	36	418		15048				
		шт								
56	18-1-22	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПВ4-16 М3(тумблер)	19	318		6042				
		шт								
57	Ц8-83-1	Устройство сигнально-блокировочное	38	357,8	–	13596	–	10144	2	76
		шт		281	–	10678	–	95	–	–
58	17-6-64	Лампы накаливания зеркальные (ОСТ 160.535.029-77), тип ЗК-215-225-200	38	146		5548				
		шт								
59	Ц8-80-3	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12	23	322	3,8	7406	87	6693	2	46
		шт		304	2,3	6992	53	95	0,013	–
60	18-1-69	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ3-25 М1 56, 67, силумин(прим)	23	1750		40250				
		шт								
61	Ц8-604-1	Звонок электрический с кнопкой	9	115,1	2,8	1036	25	877	0,64	6
		комплект		102	0,5	918	5	95	0,003	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	18-1-122	Звонок DNS-972(прим)	9	2090		18810				
		шт								
63	Ц8-534-2	Переключатель универсальный, пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до 10	2	866,3	16,3	1733	33	949	3	6
		шт		497	2,3	994	5	95	0,013	–
64	18-1-101	Переключатели пакетные (ТУ16-526, 301-78), серия ПКУ-2-11 (ПКУ-2-12), количество пакетов 11	2	2200		4400				
		шт								
	Раздел 9 Электроаппаратура, устанавливаемая на щите кондиционера П1 ЩА1									
65	Ц8-83-1	Устройство сигнально-блокировочное	2	357,8	–	716	–	534	2	4
		шт		281	–	562	–	95	–	–
66	17-6-64	Лампы накаливания зеркальные (ОСТ 160.535.029-77), тип ЗК-215-225-200	2	146		292				
		шт								
67	Ц8-534-2	Переключатель универсальный, пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до 10	4	866,3	16,3	3465	65	1897	3	12
		шт		497	2,3	1988	9	95	0,013	–
68	18-1-94	Переключатели пакетные (ТУ16-526, 301-78), серия ПКУ-2-11 (ПКУ-2-12), количество пакетов 4(прим)	3	1030		3090				
		шт								
69	18-1-56	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПП2-16/Н3 М1 56, 67, латунь	1	3690		3690				
		шт								
70	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	3	97,7	1,6	293	5	244	1	3
		шт		85,5	–	257	–	95	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	18-1-47	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ2-16 М3 30, пластмасса	3	377		1131				
		шт								
72	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт		227	2,3	227	2	95	0,013	–
73	18-1-19	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПВ1-16 М3	1	204		204				
		шт								
74	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
		шт		227	2,3	454	5	95	0,013	–
75	18-1-63	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ4-25 М3Б	2	675		1350				
		шт								
76	Ц8-80-3	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12	10	322	3,8	3220	38	2910	2	20
		шт		304	2,3	3040	23	95	0,013	–
77	18-1-69	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ3-25 М1 56, 67, силумин	9	1750		15750				
		шт								
78	18-1-82	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP56, IP67), тип ПП3-60/Н2 М1Б 56, 67, силумин	1	4150		4150				
		шт								
	Раздел 10 Электроаппаратура, устанавливаемая на щите кондиционера ЩА2									
79	Ц8-534-2	Переключатель универсальный, пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до 10	15	866,3	16,3	12995	245	7116	3	45
		шт		497	2,3	7455	35	95	0,013	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	18-1-94	Переключатели пакетные (ТУ16-526, 301-78), серия ПКУ-2-11 (ПКУ-2-12), количество пакетов 4 *шт*	10	1030		10300				
81	18-1-57	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПП2-16/Н3 М1 56, 67, силумин *шт*	5	1550		7750				
82	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	10	501,2 / 227	13,2 / 2,3	5012 / 2270	132 / 23	2178 / 95	1 / 0,013	10 / –
83	18-1-19	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПВ1-16 М3 *шт*	10	204		2040				
84	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	6	501,2 / 227	13,2 / 2,3	3007 / 1362	79 / 14	1307 / 95	1 / 0,013	6 / –
85	18-1-63	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ4-25 М3Б *шт*	6	675		4050				
86	Ц8-80-3	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12 *шт*	4	322 / 304	3,8 / 2,3	1288 / 1216	15 / 9	1164 / 95	2 / 0,013	8 / –
87	76-48-22	Реле промежуточное *шт*	40	1758		70320				
		Всего прямые затраты				**1546362 / 236652**	**165484 / 44992**			**1466 / 261**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				945310				
		оборудования, тенге				198917				
		Накладные расходы, тенге				268911				
		- заработная плата, тенге				40337				
		- трудоемкость, чел-ч				134				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				96981				
		Всего				**1912254**				
		Локальная смета 2-2-12. Лечебные газы								
1	Е18-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 76 мм	1	1577,49	36,99	1577	37	269	1,11	1
		шт		195,75	13,5	196	14	128	0,07	–
2	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	13	473,47	39,24	6155	510	4493	1,47	19
		шт		254,25	15,75	3305	205	128	0,07	1
3	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	231		462				
		шт								
4	9-3-15	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	1570		1570				
		шт								
5	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	682		1364				
		шт								
6	99-1-82прайс-ли	Вентиль сильфонный вакуумный д=25мм	2	11948		23896				
		шт								
7	99-1-83прайс-ли	Вентиль сильфонный д=6мм	4	4236		16944				
		шт								
8	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	362		362				
		шт								
9	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	47,7	1,57	95	3	104	0,22	–
		комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
10	76-55-39	Манометр технический (прим)	2	1553		3106				
		шт								
11	9-4-46	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 МПа, Dy 25 мм	2	1770		3540				
		шт								
12	Ц30-306-1	Редуктор червячный, масса до 50 кг	1	2858,96	71,88	2859	72	2323	14	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		2565	15,75	2565	16	90	0,092	–
13	9-5-1134(об)	Редуктор давления из латуни *шт*	1	10256		10256				
14	Ц34-133-10	Регулятор вакуумный для централизованной подачи кислорода, закиси азота и вакуума *комплект*	3	405,23	–	1216	–	1082	2	6
				400,5	–	1202	–	90	–	–
15	99-1-77прайс-ли	Вакуумметр ОБВ1-100 *шт*	3	1955		5865				
16	Е16-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	190	120,7	14,12	22933	2683	25692	0,553	105
				100,35	5,29	19067	1005	128	0,0258	5
17	8-7-13	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 25х3,0 мм *10м*	5	8870		44350				
18	8-7-17	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 32х3,0 мм *10м*	14	11500		161000				
19	8-10-1	Штуцеры *комплект*	2	3260		6520				
20	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	20	148,39	0,07	2968	1	2268	0,646	13
				108	0,02	2160	–	105	0,0001	–
21	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86) *т*	0,038	47200		1794				
22	1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 8-14 *т*	0,0564	75600		4264				
		Всего прямые затраты				**323096**	**3306**			158
						28576	**1240**			
		В том числе стоимость: материалов, тенге				277853				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		оборудования, тенге				13362				
		Накладные расходы, тенге				36231				
		- заработная плата, тенге				5435				
		- трудоемкость, чел-ч				18				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20758				
		Всего				**380085**				
		Локальная смета 2-2-13. Оборудование блок "Б" Хранилище								
1	18-2-8	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 47-49 мм, длина 653 мм, тип К1086 У3 *шт*	2	523		1046				
2	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	37	473,47 / 254,25	39,24 / 15,75	17518 / 9407	1452 / 583	12787 / 128	1,47 / 0,07	54 / 3
3	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	9	362		3258				
4	9-4-61	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, Dy 15 мм *шт*	5	278		1390				
5	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	8	408		3264				
6	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	2	682		1364				
7	9-3-89	Клапан обратный межфланцевый (нержавеющая сталь), Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 11823-91(прим) *шт*	4	14466		57864				
8	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	7	362		2534				
9	9-3-24	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	2	225		450				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	3	473,47 / 254,25	39,24 / 15,75	1420 / 763	118 / 47	1037 / 128	1,47 / 0,07	4 / –
11	9-1-95	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	3	1530		4590				
12	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	1	891,93 / 447,75	90,13 / 33,75	892 / 448	90 / 34	617 / 128	2,6 / 0,16	3 / –
13	9-1-77	Вентили проходные фланцевые 15ч14бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм *шт*	1	6920		6920				
14	Е16-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	374	292,95 / 51,3	4,59 / 1,71	109563 / 19186	1717 / 640	25377 / 128	0,281 / 0,0084	105 / 3
15	8-7-6	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 18х1,5 мм *10м*	37,4	5380		201212				
16	8-9-3	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 10 мм *шт*	12	110		1320				
17	8-10-58	Соединения на сгоне стальные: переходы, d 15 мм *шт*	7	32		224				
18	13-12-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 *шт*	1	39		39				
19	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,001	45800		46				
20	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм *м трубопровода*	58	120,7	14,12	7001	819	7843	0,553	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	8-6-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 15х2,8 мм *м*	16	100,35 90	5,29	5820 1440	307	128	0,0258	1
22	8-6-19	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 20х2,8 мм *м*	12	116		1392				
23	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм *м*	10	168		1680				
24	8-7-92	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х18Н10Т (8443), 38х2,0 мм *10м*	2	8970		17940				
25	11-4-1	Воронки сливные *шт*	1	150		150				
26	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций *т конструкций*	0,646	27935,09 16380	9375,11 2107,33	18046 10581	6056 1361	10748 90	91 7,36	59 5
27	1-4-86	Сталь угловая 63х63 мм (ГОСТ 8509-86) *т*	0,565	45500		25708				
28	1-1-907	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 8-14 *т*	0,0728	70000		5096				
29	1-1-886	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества *т*	0,0085	51027		434				
30	Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке *м2 поверхности изоляции*	293	240,17 100,8	92,82 34,88	70370 29534	27196 10220	39754 100	0,59 0,17	173 50
31	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм *м3*	6,6	5520		36432				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	1-3-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм *м3*	4	4590		18360				
33	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,375	30400		11400				
		Всего прямые затраты				**630363**	**37448**			**430**
						75739	**13192**			**62**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				517174				
		Накладные расходы, тенге				98163				
		- заработная плата, тенге				14724				
		- трудоемкость, чел-ч				49				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				43712				
		Всего				**772238**				

Доп. сметы

Локальная смета № 2-1-1
Наружные сети

Раздел 1 Водопровод

1	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	12	16,34	–	196	–	246	0,0501	1
		м трубопровода		16,04	–	192	–	128	–	–
2	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	91	16,48	–	1500	–	1869	0,0501	5
		м трубопровода		16,04	–	1460	–	128	–	–
3	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	915	17,11	–	15656	–	18787	0,0501	46
		м трубопровода		16,04	–	14677	–	128	–	–
4	Е22-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм, сварка стыков, прим.	6	543,25	58,37	3260	350	3554	1,43	9
		фланец		452,25	3,38	2714	20	130	0,01	–
5	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	3	726,62	43,74	2180	131	1764	1,82	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		432	20,25	1296	61	130	0,07	–
						22792	**481**			**66**
		Итого по разделу 1				**20339**	**81**			–
		Стоимость: материалов, тенге				1972				
		Накладные расходы, тенге				26220				
		- заработная плата, тенге				3933				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2941				
		Всего по разделу, тенге				**51953**				
		Сметная заработная плата, тенге				24353				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				79				
	Раздел 2 Теплосеть									
6	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	10	16,34	–	163	–	205	0,0501	1
		м трубопровода		16,04	–	160	–	128	–	–
7	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	210	16,48	–	3461	–	4311	0,0501	11
		м трубопровода		16,04	–	3368	–	128	–	–
8	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	435	17,11	–	7443	–	8931	0,0501	22
		м трубопровода		16,04	–	6977	–	128	–	–
9	Е16-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм	310	19,39	–	6011	–	6364	0,0501	16
		м трубопровода		16,04	–	4972	–	128	–	–
10	Е22-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 125 мм	2	910,27	23,64	1821	47	571	0,71	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фланец		219,38	–	439	–	130	–	–
11	Е24-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	1	4553,82	436,19	4554	436	801	1,73	2
		комплект		475,88	139,73	476	140	130	0,38	–
12	Е24-13-4	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром до 150 мм для горячей воды и пара	1	12449,73	1090,47	12450	1090	2288	5,15	5
		комплект		1427,63	332,44	1428	332	130	0,92	1
		Итого по разделу 2				**35903**	**1573**			**58**
		Стоимость: материалов, тенге				**17820**	**472**			**1**
		Накладные расходы, тенге				16510				
		- заработная плата, тенге				23471				
		- трудоемкость, чел-ч				3521				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12				
		Всего по разделу, тенге				3562				
		Сметная заработная плата, тенге				**62936**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				21813				
						71				
	Раздел 3 Электросеть									
13	Ц8-172-3	Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 4-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение до 150 мм2	2	5216,1	3,1	10432	6	9684	16	32
		оконцевание (3 муфты)		5097	–	10194	–	95	–	–
14	16-10-59	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х120-240	2	5090		10180				
		комплект								
		Итого по разделу 3				**20612**	**6**			**32**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость: материалов, тенге				**10194**	–			–
		Накладные расходы, тенге				10412				
		- заработная плата, тенге				9684				
		- трудоемкость, чел-ч				1453				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5				
		Всего по разделу, тенге				1818				
		Сметная заработная плата, тенге				**32114**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				11647				
						37				
	Раздел 4 Общестроительные работы									
15	Е46-30-6	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных потолках толщиной 300 мм	10	571,69	237,86	5717	2379	4472	1,2759	13
		отверстие		333,83	113,37	3338	1134	100	0,3691	4
16	Е46-30-5	Пробивка отверстий площадью до 100 см2 в бетонных потолках толщиной 300 мм	10	170,05	71,02	1701	710	1329	0,3779	4
		отверстие		99,03	33,86	990	339	100	0,1102	1
17	Е46-27-3	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	0,094	4077,97	1472,47	383	138	311	10,6	1
		м3		2605,5	702	245	66	100	2,28	–
		Итого по разделу 4				**7801**	**3227**			**18**
		Стоимость: материалов, тенге				**4573**	**1539**			**5**
		Накладные расходы, тенге				–				
		- заработная плата, тенге				6112				
		- трудоемкость, чел-ч				917				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3				
		Всего по разделу, тенге				835				
		Сметная заработная плата, тенге				**14748**				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7029				
		Всего по смете				26				
		Сметная заработная плата, тенге				**161751**				
						64842				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				213				
		Доп смета	**Локальная смета № 2-2-1**							
			Внутреннее электроснабжение							
1	Ц8-409-4	Прокладка кабельных каналов и гофрированных труб, диаметр до 50 мм	2760	91,9	38,3	253644	105708	123496	0,23	635
		м		37,8	9,3	104328	25668	95	0,054	149
2	8-4-9	Кабельный канал 20х16	101	999		100899				
		10м								
3	8-4-2322	Трубы гофрированные D-25	1750	232		406000				
		м								
4	Ц8-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	2760	19,6	0,5	54096	1380	43263	0,1	276
		м		16,4	0,1	45264	276	95	0,001	3
5	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1,75	60500		105875				
		1000м								
6	16-1-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,74	109800		81252				
		1000м								
7	16-1-345	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2	0,27	175200		47304				
		1000м								
8	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	182	64	1	11648	182	10149	0,36	66
		шт		58,5	0,2	10647	36	95	0,001	–
9	18-1-149	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с фарфоровым основанием, тип 2Н-РШ-Ц-2-0-01-6/220	182	82		14924				
		шт								
10	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	13	62,7	0,2	815	3	714	0,34	4
		шт		57,8	0,1	751	1	95	–	–
11	18-1-155	Розетка штепсельная пластмассовая с комбинированными контактами для скрытой проводки, тип РШ-К	13	171		2223				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3 *1000шт*	0,198	16300		3227				
13	Ц8-545-5	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, количество зажимов до 4 *шт*	54	688,6 / 347	22,6 / 2,3	37184 / 18738	1220 / 124	17919 / 95	2 / 0,013	108 / 1
14	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А *шт*	54	862 / 340	28 / 4,5	46548 / 18360	1512 / 243	17673 / 95	2 / 0,026	108 / 1
15	18-3-215	Автоматический выключатель 3-х фазный *шт*	54	392		21168				
16	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409 *шт*	54	509		27486				
		Всего прямые затраты				**1214293 / 198088**	**110005 / 26348**			**1197 / 154**
		Стоимость: материалов, тенге				906200				
		Накладные расходы, тенге				213214				
		- заработная плата, тенге				31982				
		- трудоемкость, чел-ч				107				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				85650				
		Всего по смете				**1513157**				
		Сметная заработная плата, тенге				256418				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1458				
		Итого по акту				**45637096**				
		Итого без оборудование				**38444090**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)				691994				
		Итого с временными				**39136084**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)				860994				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				391361				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				156544				
		Оборудование				7193006				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**47737989**				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**114093794**				

Главный корпус. Строительно-монтажные работы, исключенные по решению суда

Локальная смета 2-2-1.

Общестроительные работы (акт №11 за 2012г, акт №7 за июнь 2012г) , акт №1 за март 2012 года , акт №4 за 1-7 мая 2012 года,

1	Е26-30-4	Теплоизоляция перегородок изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	22	6892,45	374,4	151634	8237	66165	17,5	385
		м3 изоляции		3026,25	139,5	66578	3069	95	0,69	15
2	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	22	2139,46	330,46	47068	7270	44647	10,58	233
		м3 изоляции		1809	123,75	39798	2723	105	0,6	13
3	1-3-80	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 125, толщина 60 мм	44	3200		140800				
		м3								
4	1-1-752	Сетка крученая с шестиугольными ячейками N100 из оцинкованной проволоки, d=2 мм	275	65		17875				
		м2								
	Раздел 24 Внутренняя отделка									
43	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями	200	58,73	0,35	11746	70	14594	0,298	60
		м2 отделываемой поверхности		51,98	0,14	10396	28	140	0,0007	–
44	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	200	326,29	2,21	65258	442	67269	1,76	352
		м2		319,5	0,83	63900	166	105	0,0041	1
45	1-1-651	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими	200	1070		214000				
		м2								
47	Е15-60-5	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором	2132	305,95	2,11	652285	4499	332442	0,64	1364
		м2 оштукатуриваемой поверхности		121,5	0,32	259038	682	128	0,0425	91

Раздел 25 Работы, исключенные по акту №1 за март 2012 года

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е34-60-10	Облицовка каркасов стен перфорированными акустическими плитами	100	1975,24	4,41	197524	441	70797	3,2	320
		м2 поверхности		504	1,69	50400	169	140	0,0082	1
Раздел 26 Акт №4 за 1-7мая 2012 года										
57	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	284,3	175,13	1,88	49789	534	31452	0,468	133
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	22261	205	140	0,0035	1
58	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	932,2	1890,76	2,1	1762566	1958	435623	2	1864
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	310423	736	140	0,0039	4
Раздел 27 Акт №3 за апрель 2012 года										
64	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями	350	51,98	–	18193	–	25470	0,298	104
		м2 отделываемой поверхности		51,98	–	18193	–	140	0,0007	–
65	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	675,8	273,52	2,33	184845	1575	42132	0,26	176
		м2 окрашиваемой поверхности		43,65	0,88	29499	595	140	0,0043	3
66	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	382,2	273,52	2,33	104539	891	23827	0,26	99
		м2 окрашиваемой поверхности		43,65	0,88	16683	336	140	0,0043	2
70	Е15-166-7	Улучшенная окраска стен белилами по штукатурке	100,6	208,3	1,88	20955	189	11129	0,468	47
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	7877	72	140	0,0035	–

Раздел 29 Акт №5 за ноябрь 2011 года

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	151	1890,76	2,1	285505	317	70563	2	302
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	50283	119	140	0,0039	1
Раздел 30 Раздел 10. Проемы. (акт за июль 2013г)										
76	6-9-24	Доски подоконные клееные, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой, марка ПД-1, ПД-3, толщина 34 мм, ширина 450 мм	530	1520		805600				
		м								
		Всего прямые затраты				**4730182**	**26423**			**5439**
						945329	**8900**			**132**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3758435				
						1236110				
		Накладные расходы, тенге				185417				
		- заработная плата, тенге				618				
		- трудоемкость, чел-ч				357978				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)								
		Всего				**6324270**				
		Локальная смета 2-2-4. Горячий водопровод (акт №8 за август 2012г)								
2	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	28	11,13	–	312	–	383	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	299	–	128	–	–
3	Е26-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм	137	121,14	31,97	16596	4380	10080	0,343	47
		м трубопровода		61,65	11,93	8446	1634	100	0,058	8
4	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	0,64	4260		2726				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	137	300,21	6,39	41129	875	4440	0,192	26
		м трубопровода		29,93	2,48	4100	340	100	0,012	2
7	Е26-11-1	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм	211	121,14	31,97	25561	6746	15525	0,343	72
		м трубопровода		61,65	11,93	13008	2517	100	0,058	12
8	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	0,702	4260		2991				
		м3								
9	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	211	300,21	6,39	63344	1348	6838	0,192	41
		м трубопровода		29,93	2,48	6315	523	100	0,012	3
		Всего прямые затраты				**152659**	**13349**			**187**
						32168	**5014**			**25**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				107140				
		Накладные расходы, тенге				37266				
		- заработная плата, тенге				5590				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11396				
		Всего				**201321**				
		Локальная смета 2-2-6. Электроосвещение (акт №11 -2012г)								
2	18-3-159	Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип УОЩВ-12У4	1	14900		14900				
		шт								
		Всего прямые затраты				**14900**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				14900				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				894				
		Всего				**15794**				
		Локальная смета 2-2-9. Локальная вычислительная сеть (акт №7 за июнь 2012г)								
7	99-4-183АО "ДК(	Короб кабельный с крышкой 100*60	м	40	720	28800				
8	99-4-193АО "ДК(	Угол плоский NPAN	шт	4	641	2564				
9	99-4-203АО "ДК(	Угол внутренний NIAV	шт	4	533	2132				
10	99-4-21прайс-ли	Соединение на стык GAN 100*60	шт	12	228	2736				
11	99-4-223АО "ДК(	Фиксатор кабелей TR-E 100*60	шт	40	120	4800				
12	99-4-233АО "ДК(	Рамка для входа в стену 100*60	шт	6	126	756				
13	99-4-243АО "ДК(	Разделитель 60/40	м	40	167	6680				
14	99-4-253АО "ДК(	Заглушка LAN 100/60	шт	3	268	804				
15	99-4-263АО "ДК(	Отвод- тройник 100*60	шт	3	546	1638				
16	99-4-273АО "ДК(	Короб кабельный с крышкой 60*40	м	520	462	240240				
17	99-4-283АО "ДК(	Угол плоский 60*40	шт	16	439	7024				
18	99-4-293АО "ДК(	Угол внутренний 60*40	шт	56	400	22400				
19	99-4-303АО "ДК(	Угол внешний 60*40	шт	34	475	16150				
20	99-4-313АО "ДК(	Соединение на стык	шт	150	179	26850				
21	99-4-323АО "ДК(	Заглушка 60*40	шт	16	178	2848				
22	99-4-333АО "ДК(	Отвод-тройник 60*40	шт	10	381	3810				
23	99-4-343АО "ДК(	Фиксатор кабелей	шт	520	100	52000				
24	99-4-353АО "ДК(	Миниканал с крышкой 25*17	м	400	122	48800				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
25	99-4-363АО "ДК(	Угол внешний АЕМ 25*17	шт	24	90		2160				
26	99-4-373АО "ДК(	Угол внутренний 25*17	шт	50	90		4500				
27	99-4-383АО "ДК(	Угол плоский 25*17	шт	50	90		4500				
28	99-4-393АО "ДК(	Соединение на стык	шт	100	90		9000				
29	99-4-403АО "ДК(	Заглушка 25*17	шт	50	90		4500				
30	99-4-413АО "ДК(	Тройник 25*17	шт	16	110		1760				
31	99-4-423АО "ДК(	Дюбель-шуруп	шт	800	10		8000				
32	99-4-433АО "ДК(	Хомут кабельный	шт	95	2		190				
33	99-4-443АО "ДК(	Лента маркировочная	шт	550	9		4950				
34	Ц10-901-12	Коробка оконечная	шт	7	85,5 / 38	0,2 / 0,1	599 / 266	1 / 1	294 / 110	0,23 / –	2 / –
35	99-4-453АО "ДК(	Коробка распределительная	шт	7	221		1547				
36	Ц8-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	3458 / 630	241 / 56,3	3458 / 630	241 / 56	652 / 95	4 / 0,329	4 / –
37	80-3-74(пл)	Шкаф телекоммуникационный напольный "Ecoline"	in	1	41906		41906				
38	80-3-75прайс-ли	Органайзер горизонтальный	шт	6	1368		8208				
39	80-3-76прайс-ли	Полка консольная 20	шт	1	1189		1189				
40	80-3-77прайс-ли	Полка консольная 40	шт	1	1745		1745				
41	80-3-78прайс-ли	Набор крепежа	шт	100	299		29900				
42	80-3-79прайс-ли	Комплект заземления	шт	1	1853		1853				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	80-3-80прайс-ли	Блок розеток	шт 2	3039		6078				
44	80-3-81прайс-ли	Органайзер вертикальный	шт 16	198		3168				
45	80-3-82прайс-ли	Заглушка	шт 4	662		2648				
46	80-3-83прайс-ли	Модуль вентиляционный	шт 1	8897		8897				
47	80-3-84прайс-ли	Термостат цифровой	шт 1	8876		8876				
48	80-3-85прайс-ли	Панель коммуникационная	шт 3	9833		29499				
49	99-4-47прайс-ли	Кабель коммуникационный	шт 72	322		23184				
50	80-3-86прайс-ли	Коммутатор управляемый	шт 3	311594		934782				
51	99-4-48прайс-ли	Кабель стековый	шт 3	10536		31608				
52	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт 1	2849 486	178 40,5	2849 486	178 41	501 95	3 0,237	3 –
53	80-3-75прайс-ли	Шкаф телекоммуникационный	шт 1	27878		27878				
54	80-3-76прайс-ли	Коммутатор управляемый	шт 2	311594		623188				
55	80-3-77прайс-ли	Кабель стековый	шт 2	10536		21072				
56	80-3-78прайс-ли	Источник бесперебойного питания	шт 1	1069		1069				
57	80-3-79прайс-ли	Панель коммуникационная	шт 2	9833		19666				
58	80-3-80прайс-ли	Кабель коммуникационный	шт 48	322		15456				
59	80-3-81прайс-ли	Блок розеток	шт 1	3039		3039				
60	80-3-82прайс-ли	Полка стационарная	шт 1	1587		1587				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	80-3-83прайс-ли	Полка консольная	1	1189		1189				
		шт								
62	80-3-84прайс-ли	Заглушка	1	662		662				
		шт								
63	80-3-85прайс-ли	Заглушка	1	497		497				
		шт								
64	99-4-47прайс-ли	Набор крепежа	50	299		14950				
		шт								
65	80-3-86прайс-ли	Органайзер горизонтальный	3	1368		4104				
		шт								
66	99-4-48прайс-ли	Кольцо кабельное	8	198		1584				
		шт								
67	80-3-75прайс-ли	Комплект заземления	1	1853		1853				
		шт								

Всего прямые затраты	**2390380**	**420**
	1382	**98**
В том числе стоимость: материалов, тенге	588568	
оборудования, тенге	1800009	
Накладные расходы, тенге	1447	
- заработная плата, тенге	217	
- трудоемкость, чел-ч	1	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	35509	
Всего	**2427336**	
Итого по акту	**8968721**	
Итого без оборудование	**7168712**	
Временные здания и сооружения (1,8 %)	129037	
Итого с временными	**7297749**	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,838 %)	207110	
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	72977	
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	29191	
Оборудование	1800009	
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**9407036**	
Итого по акту в текущих ценах 2008 года, МРПтек.=1168 тенге К=1,593667	**14991683**	
Всего по акту в текущих ценах	**129085477**	