ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ
ЕКІБАСТҰЗ ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМІ

АКИМ
ГОРОДА ЭКИБАСТУЗА
ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ШЕШІМ

РЕШЕНИЕ

2011ж. 23 қараша № 37
Екібастұз қаласы

город Экибастуз

«Екібастұз қаласында 320 орынды бала бақша құрылысы» нысанын пайдалануға қабылдау туралы мемлекеттік қабылдау комиссиясының актісін бекіту туралы

Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қаңтардағы "Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы" Заңының 33-бабына, Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі "Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы" Заңының 73, 75-баптарына сәйкес, әрі "Екібастұз қаласы әкімдігінің сәулет және қала құрылысы бөлімі" мемлекеттік мекемесімен ұсынылған материалдарды қарай келіп, ШЕШІМ қабылдаймын:

Екібастұз қаласы, Западная көшесі, № 62 «Б» мекенжайы бойынша орналасқан сметалық құны 640 849 916 (алты жүз қырық миллион сегіз жүз қырық тоғыз мың тоғыз жүз он алты) теңге «Екібастұз қаласында 320 орынды бала бақша құрылысы» нысанын пайдалануға қабылдау туралы мемлекеттік қабылдау комиссиясының қоса беріліп отырған актісі бекітілсін.

Екібастұз қаласының
әкімі **А. Вербняк**

Көшірмесі расталды
«Екібастұз қаласы әкімінің аппараты»
ММ-нің құжаттамалық қамтамасыз
ету және мемлекеттік тілді енгізу
бөлімнің бастығы **М.Темірғалиева**

000347*

ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ
ЕКІБАСТҰЗ ҚАЛАСЫНЫҢ
ӘКІМІ

АКИМ
ГОРОДА ЭКИБАСТУЗА
ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ШЕШІМ

РЕШЕНИЕ

23 ноября 2011г. № 37
Екібастұз қаласы

город Экибастуз

Об утверждении акта государственной приемочной комиссии о приемке объекта в эксплуатацию «Строительство детского сада на 320 мест в городе Экибастузе»

В соответствии со статьей 33 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», статьями 73,75 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», и рассмотрев материалы, представленные государственным учреждением «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Экибастуза», принимаю РЕШЕНИЕ:

утвердить прилагаемый акт государственной приемочной комиссии о приемке объекта в эксплуатацию «Строительство детского сада на 320 мест городе Экибастузе», расположенного по адресу: город Экибастуз, улица Западная, №62 «Б» со сметной стоимостью строительства 640 849 916 (шестьсот сорок миллионов восемьсот сорок девять тысяч девятьсот шестнадцать) тенге.

Аким
города Экибастуза **А. Вербняк**

000348*

УТВЕРЖДЕН
Решением акима города Экибастуза
от 23 декабря 2011 г.
№ 57

АКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ
О ПРИЕМКЕ ПОСТРОЕННОГО ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
24-10/3-11/33/1

от "23" декабря 2011 г. г. Экибастуз

Государственная приемочная комиссия, назначенная: **Решением акима города Экибастуза от 8 октября 2007 года № 55**
в составе:
председателя комиссии **Дычко Николай Васильевич** - заместитель акима города Экибастуза
(фамилия, имя, отчество, должность)
заместителя председателя комиссии **Кашкиров Канат Шаймарданович** - начальник «Управления государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области»
(фамилия, имя, отчество, должность)
членов комиссии-представителей:
Макраев Нияз Кудайбергенович – начальник государственного учреждения «Отдел земельных отношений акимата города Экибастуза»
(фамилия, имя, отчество, должность)
местных органов (службы) архитектуры и градостроительства
Касенов Кусипден Зейнельгабиденович - начальник государственного учреждения «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Экибастуза»
(фамилия, имя, отчество, должность)
органов государственной санитарно-эпидемиологической службы
Токатов Канатбек Кизатович – начальник управления департамента государственного санитарно-эпидемиологического надзора города Экибастуза»
(фамилия, имя, отчество, должность)
органов государственных чрезвычайных ситуаций
Айтжанов Мылтыкбай Жанатович – заместитель начальника государственного учреждения «Департамента по чрезвычайным ситуациям Павлодарской области Министерства чрезвычайных ситуаций Республики Казахстан»
(фамилия, имя, отчество, должность)
Каримов Жомарт Гадльжанович - начальник отдела экологической инспекции по Павлодарской области
(фамилия, имя, отчество, должность)
Амелькевич Нина Ивановна – начальник отдела государственной инспекции труда по Экибастузскому региону
(фамилия, имя, отчество, должность)
других заинтересованных органов государственного надзора
Марденов Женис Аюпович - начальник государственного учреждения «Отдел строительства акимата города Экибастуза»
(фамилия, имя, отчество, должность)
Ерубаева Алма Жумабаевна – начальник государственного учреждения «Отдел образования акимата города Экибастуза»
(фамилия, имя, отчество, должность)
Шанкенов Кудайберген Рахимжанович – директор ТОО «Атлантис-ПВ», технологическое сопровождение
(фамилия, имя, отчество, должность)
Нурмагамбетов Ержан Шарипханович – директор Павлодарского областного филиала АО «Национальный центр Курылысконсалтинг», авторский надзор
(фамилия, имя, отчество, должность)
Подрядная организация: **Ищенко Валерий Васильевич** – директор ТОО «Строитель Экибастуз» (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

СТАНОВИЛИ:

1. Администраторам программы (подрядчиком совместно с заказчиком):

- Государственным учреждением «Отдел строительства акимата города Экибастуза»

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

предъявлен к приемке в эксплуатацию **Строительство детского сада на 320 мест в городе Экибастузе. Адрес: г. Экибастуз, улица Западная, №62 «Б».**

(наименование объекта, его местоположение или адрес)

2. Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.)

Разрешение на производство строительно-монтажных работ № 341 от 27.09.2010 года, постановление акимата города Экибастуза №44/1 от 15 января 2010 года, заключение управление департамента государственного санитарно-эпидемиологического надзора №5-16/278 от 07 июля 2010 года, согласование противопожарной службы, заключение гос. экологической экспертизы №1-12/юр-478 от 15.07.2010 года.

3. Строительство осуществлено генподрядчиком **ТОО «Строитель Экибастуз»** выполнившим **строительно-монтажные работы**

4. Проектно-сметная документация разработана **ПОФ АО «НЦ Курылысконсалтинг», 01-ГСЛ № 009204**

5. Строительство осуществлялось **по индивидуальному проекту**

6. Проектно-сметная документация согласована **государственным учреждением «Управление департамента государственного санитарно – эпидемиологического надзора города Экибастуза», управлением противопожарной службы города Экибастуза и главным архитектором города Экибастуза 15 июня 2010 года**

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало строительства 10.2010 г.

окончание работ 10.2011 г.

8. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:

постановление акимата города Экибастуза №44/1 от 15 января 2010 года, заключение управление департамента государственного санитарно-эпидемиологического надзора №5-16/278 от 07 июля 2010 года, согласование противопожарной службы, заключение государственной экологической экспертизы №1-12/юр-478 от 15 июля 2010 года

(перечень документов или номера приложения к акту)

9. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели:

общая площадь – 8491,0 квадратных метра, полезная площадь – 8295,1 квадратных метра, расчетная площадь – 6988,7 квадратных метра, объем здания – 21392,2 кубических метра, этажность – 2.

(мощности, производительности, производственной площади, пропускности, вместимости и т.п.)

10. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: здание детского сада двухэтажное, фундаменты -монолитные стаканного типа, армированы арматурными сетками, колонны, перекрытия, лестничные марша, ригеля ханта – монолитные железо-бетонные, стены – кирпичные, кровля мягкая из рулонного материала, наружные инженерные сети и благоустройство территории

11. Оборудование установлено согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении ... к настоящему акту) в количестве: по проекту _____ единиц; фактически _____ единиц.

12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены.

13. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта.

14. Недоделки и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, устранены.

15. Стоимость строительства: **640 849 916 (шестьсот сорок миллионов восемьсот сорок девять тысячи девятьсот шестнадцать) тенге, в том числе СМР – 508 574 363 тенге, оборудования – 38 849 487 тенге.**

Решение государственной приемочной комиссии: предъявлен к приемке в эксплуатацию:

объекта **«Строительство детского сада на 320 мест в городе Экибастузе»**

(наименование объекта, его местоположение или адрес)

Решение государственной приемочной комиссии:

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии _____ **Н. Дычко**
(подпись)

Заместитель председателя комиссии: _____ **К. Кашкиров**
(подпись)

Члены государственной приемочной комиссии: _____ **Н. Макраев**
(подпись)

_____ **К. Касенов**
(подпись)

_____ **К. Токатов**
(подпись)

_____ **М. Айтжанов**
(подпись)

_____ **Ж. Каримов**
(подпись)

_____ **Н. Амелькевич**
(подпись)

_____ **Ж. Марденов**
(подпись)

_____ **А. Ерубаева**
(подпись)

_____ **К. Шайкенов**
(подпись)

_____ **Е. Нурмагамбетов**
(подпись)

_____ **В. Ищенко**
(подпись)

Примечание: Датой ввода в эксплуатацию считается дата подписания акта.

Заказчик: **ГУ " Отдел строительства акимата города Экибастуза"**
Подрядчик: **ТОО " Строитель-Экибастуз"**

Форма № 2

АКТ № 8
выполненных работ за июнь 2011 года.

Обьект: Строительство детского сада на 320 мест города Экибастуза
Общестроительные работы
Электричество, Технологическое оборудование,Малые формы

Договор № 27 от 13.09.2010 года

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	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
		РАЗДЕЛ 7. Окна ниже отм.0,000								
1	Е10-16-3	Установка оконных блоков с раздельными (раздельно-спаренными) переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий прощадью до 2 м2	10,800	1196,68	80,10	12924	865	5352	2,35000	25
				384,75	28,24	4155	305	120	0,11490	1
		1м2 проемов								
2	6-1-75	Блоки оконные одностворные с раздельными створками ОР 12-9В для общественных зданий	10,800	5890,00	0,00	63612	0	0	0,00000	0
		м2								
3	1-1-797	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий	10,000	360,00	0,00	3600	0	0	0,00000	0
		комплект								
4	Е15-201-2	Остекление деревянных окон с двойными переплетами, открывающимися в разные стороны, в жилых и общественных зданиях	10,800	993,49	3,04	10730	33	770	0,43000	5
				66,78	1,15	721	12	105	0,00560	0
		1м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок								
5	Е15-165-5	Улучшенная окраска деревянных заполнений оконных проемов колером масляным разбеленным	30,240	284,57	0,16	8605	5	6917	1,26000	38
				217,80	0,07	6586	2	105	0,00030	0
		1м2 окрашиваемой поверхности								
		Всего прямые затраты по разделу				99 471	903			68
						11 462	319			1
		Стоимость материалов, тенге				87 106				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				13 039				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата, тенге (в накладных)				1 956				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				6 751				
		Всего по разделу, тенге				119 261				
		Сметная заработная плата, тенге				13 737				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				76				
	РАЗДЕЛ 8. Полы ниже отм.0,000									
6	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	14,400	74,90	2,62	1078	38	203	0,06810	1
		1м2 площади уплотнения		10,51	0,99	151	14	123	0,00480	0
7	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,440	9207,36	0,00	13258	0	1004	3,66000	5
				567,00	0,00	816	0	123	0,00000	0
		1м3 подстилающего слоя								
8	Е11-19-1	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм	14,400	66,04	15,09	950	217	817	0,24300	3
				40,50	5,65	583	81	123	0,02760	0
		1м2 покрытия								
9	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	0,792	4710,00	0,00	3730	0	0	0,00000	0
		т								
	ПОДРАЗДЕЛ 8.2. Тип 2									
10	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	315,900	74,90	2,62	23661	828	4469	0,06810	22
		1м2 площади уплотнения		10,51	0,99	3320	313	123	0,00480	2
11	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	25,270	9207,36	0,00	232670	0	17623	3,66000	92
				567,00	0,00	14328	0	123	0,00000	0
		1м3 подстилающего слоя								
12	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	315,900	249,47	9,95	78807	3143	21735	0,35600	112
		1м2 стяжки		52,20	3,74	16490	1181	123	0,01820	6
13	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	315,900	330,37	18,42	104364	5819	36082	0,41600	131
				85,95	6,91	27152	2183	123	0,03370	11
		1м2 изолируемой поверхности								
14	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	315,900	222,11	9,05	70165	2859	21080	0,25100	79
				50,85	3,40	16064	1074	123	0,01650	5
		1м2 изолируемой поверхности								
15	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	315,900	253,30	9,95	80018	3143	16840	0,26900	85
		1м2 покрытия		39,60	3,74	12510	1181	123	0,01820	6
	ПОДРАЗДЕЛ 8.3. Тип 3									
16	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	25,200	74,90	2,62	1888	66	357	0,06810	2
		1м2 площади уплотнения		10,51	0,99	265	25	123	0,00480	0
17	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,016	9207,36	0,00	18562	0	1406	3,66000	7
				567,00	0,00	1143	0	123	0,00000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1м3 подстилающего слоя								
18	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	25,200	253,30	9,95	6384	251	1343	0,26900	7
		1м2 покрытия		39,60	3,74	998	94	123	0,01820	0
19	Е11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	25,200	127,03	9,83	3201	248	3685	0,69000	17
		1м2 покрытия		115,20	3,69	2903	93	123	0,01800	0
	ПОДРАЗДЕЛ 8.4. Тип 4									
20	Е11-13-1	Устройство земляных покрытий без добавок песка	2913,000	20,67	11,75	60212	34228	47474	0,06270	183
		1м2 покрытия		8,84	4,41	25751	12846	123	0,02150	63
		Всего прямые затраты по разделу				698 948	50 840			746
						122 474	19 085			93
		Стоимость материалов, тенге				525 634				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				174 118				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				26 118				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				87				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				52 384				
		Всего по разделу, тенге				925 450				
		Сметная заработная плата, тенге				167 677				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				926				
	РАЗДЕЛ 9.Внутренняя отделка ниже 0,000									
21	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	3195,000	106,20	3,94	339308	12588	347552	0,55350	1768
		(однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм		102,11	1,49	326241	4761	105	0,00729	23
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
22	30-2-56	Сухие смеси: шпаклевки для "финишной" отделки поверхностей на гипсовой основе	8946,000	37,00	0,00	331002	0	0	0,00000	0
		кг								
23	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными	3195,000	271,63	2,33	867858	7444	149388	0,26000	831
		водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску		43,65	0,88	139462	2812	105	0,00430	14
		1м2 окрашиваемой поверхности								
24	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства	1618,000	1042,69	4,92	1687073	7961	331150	1,15000	1861
		каркаса		193,05	1,87	312355	3026	105	0,00910	15
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
25	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	1618,000	77,28	3,43	125039	5550	127486	0,45520	737
		(однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм		73,73	1,31	119295	2120	105	0,00630	10
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	30-2-56	Сухие смеси: шпаклевки для "финишной" отделки поверхностей на гипсовой основе	3883,200	37,00	0,00	143678	0	0	0,00000	0
		кг								
27	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску	1618,000	266,15	1,88	430631	3042	67362	0,23100	374
				38,93	0,72	62989	1165	105	0,00350	6
		1м2 окрашиваемой поверхности								
		Всего прямые затраты по разделу				3 924 589	36 585			5 571
						960 342	13 884			68
		Стоимость материалов, тенге				2 927 662				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1 022 938				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				153 441				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				511				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				296 852				
		Всего по разделу, тенге				5 244 379				
		Сметная заработная плата, тенге				1 127 667				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				6 150				
		РАЗДЕЛ 15. Перегородки неармированные кирпичные								
28	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	14350,000	168,08	4,07	2411949	58405	2058974	0,74000	10619
				135,68	0,97	1947008	13920	105	0,05170	742
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
29	30-2-13	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-75	268,350	8180,00	0,00	2195103	0	0	0,00000	0
		м3								
		Всего прямые затраты по разделу				4 607 052	58 405			10 619
						1 947 008	13 920			742
		Стоимость материалов, тенге				2 601 639				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				2 058 974				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				308 846				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				1 029				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				399 962				
		Всего по разделу, тенге				7 065 988				
		Сметная заработная плата, тенге				2 269 774				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость, чел-час				12 390				
РАЗДЕЛ 18. Кровля										
30	1-1-139	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) с цинковым хроматированным покрытием, 4х100 мм	10,061	355,00	0,00	3572	0	0	0,00000	0
		кг								
31	1-1-139	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) с цинковым хроматированным покрытием, 4х100 мм	20,339	355,00	0,00	7220	0	0	0,00000	0
		кг								
32	Е13-13-7	Первый слой огрунтовки лаком ХВ-784 бетонных и	2360,400	108,22	0,16	255442	378	12682	0,02920	69
		оштукатуренных поверхностей		5,90	0,07	13926	165	90	0,00030	1
		1м2								
33	Е13-13-8	Последующий слой огрунтовки лаком ХВ-784 бетонных и	2360,400	77,72	0,12	183450	283	12577	0,02910	69
		оштукатуренных поверхностей		5,87	0,05	13856	118	90	0,00020	0
		1м2								
34	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или	2360,400	189,45	4,72	447178	11141	204093	0,40300	951
		перлита на битумной мастике в один слой		70,88	1,78	167305	4202	119	0,00660	20
		1м2 утепляемого покрытия								
35	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида	2360,400	131,68	0,99	310818	2337	33622	0,06940	164
		РКП-350Б в один слой		11,59	0,38	27357	897	119	0,00180	4
		1м2 изолируемой поверхности								
36	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из	2360,400	112,46	34,25	265451	80844	126463	0,31700	748
		профилированного листа		51,08	8,45	120569	19945	90	0,03020	71
		1м2								
37	1-1-305	Крепежные детали для крепления профилированного	0,328	525600,00	0,00	172397	0	0	0,00000	0
		настила к несущим конструкциям								
		т								
38	1-1-305	Крепежные детали для крепления профилированного	0,326	525600,00	0,00	171346	0	0	0,00000	0
		настила к несущим конструкциям								
		т								
39	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,300	8562,37	66,01	19693	152	532	1,35000	3
		1м3		195,75	24,93	450	57	105	0,12180	0
40	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,600	8562,37	66,01	39387	304	1066	1,35000	6
		1м3		195,75	24,93	900	115	105	0,12180	1
41	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек	2360,400	184,24	15,94	434880	37625	114069	0,24300	574
		толщиной 15 мм		34,65	5,96	81788	14068	119	0,02910	69
		1м2 стяжки								
42	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения	35406,000	7,26	0,14	257048	4957	6741	0,00090	32
		толщины цементно-песчаных стяжек		0,11	0,05	3895	1770	119	0,00030	11
		1м2 стяжки								
43	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения	23604,000	7,26	0,14	171365	3305	4493	0,00090	21
		толщины цементно-песчаных стяжек		0,11	0,05	2596	1180	119	0,00030	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1м2 стяжки								
44	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из	2360,400	42,86	18,33	101167	43266	88171	0,13800	326
		наплавляемых материалов		24,53	6,86	57901	16192	119	0,03350	79
		1м2 кровли								
45	1-1-1217	Рукан- марка: 53	2196,676	378,00	0,00	830344	0	0	0,00000	0
		м2								
ПОДРАЗДЕЛ 18.2. Узел 2, Узел 3.										
46	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек	2,000	184,24	15,94	368	32	96	0,24300	0
		толщиной 15 мм		34,65	5,96	69	12	119	0,02910	0
		1м2 стяжки								
47	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения	30,000	7,26	0,14	217	4	6	0,00090	0
		толщины цементно-песчаных стяжек		0,11	0,05	3	2	119	0,00030	0
		1м2 стяжки								
48	Е12-1-1	Устройство кровель скатных трехслойных из кровельных	81,000	217,90	1,50	17651	122	877	0,04818	4
		рулонных материалов на битумной мастике		8,54	0,56	692	45	119	0,00274	0
		1м2 кровли								
49	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов,	186,941	715,87	1,24	133826	232	34192	0,97200	182
		свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали		153,23	0,47	28645	88	119	0,00230	0
		1м2 покрытия								
50	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов,	93,470	715,87	1,24	66912	116	17096	0,97200	91
		свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали		153,23	0,47	14322	44	119	0,00230	0
		1м2 покрытия								
51	Е7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швов	177,000	59,17	0,14	10473	25	6649	0,15900	28
		1м шва		26,78	0,05	4740	9	140	0,00030	0
52	Е7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швов	85,500	59,17	0,14	5059	12	3212	0,15900	14
		1м шва		26,78	0,05	2290	4	140	0,00030	0
53	Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при высоте	58,900	3100,16	337,41	182599	19873	62239	4,76000	280
		этажа до 4 м из кирпича		769,50	126,00	45324	7421	118	0,62000	37
		1м3 кладки								
54	1999П-Л	Кирпич и камни силикатные (ГОСТ 379-95)250х120х65 мм	22,618	8210,00		185694	0	0		0
		М75								
		1000шт								
55	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен	247,600	283,98	1,96	70314	485	28429	0,61100	151
		цементно-известковым раствором		108,90	0,45	26964	111	105	0,02620	6
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
56	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,320	8562,37	66,01	2740	21	75	1,35000	0
		1м3		195,75	24,93	63	8	105	0,12180	0
57	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,000	8562,37	66,01	17125	132	464	1,35000	3
		1м3		195,75	24,93	392	50	105	0,12180	0
ПОДРАЗДЕЛ 18.3. Фрагмент 3.										
58	Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при высоте	29,300	3100,16	337,41	90834	9886	30961	4,76000	139
		этажа до 4 м из кирпича		769,50	126,00	22546	3692	118	0,62000	18
		1м3 кладки								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	1999П-Л	Кирпич и камни силикатные (ГОСТ 379-95)250х120х65 мм М75	11,251	8210,00		92371	0	0		0
		1000шт								
60	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен	123,000	283,98	1,96	34930	241	14123	0,61100	75
		цементно-известковым раствором		108,90	0,45	13395	55	105	0,02620	3
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
61	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,100	8562,37	66,01	26544	205	718	1,35000	4
		1м3		195,75	24,93	607	77	105	0,12180	0
62	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,000	8562,37	66,01	25687	198	695	1,35000	4
		1м3		195,75	24,93	587	75	105	0,12180	0
63	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,022	5239,08	327,33	115	7	47	11,60000	0
		1т		1890,00	123,75	42	3	105	0,60000	0
64	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов,	126,616	715,87	1,24	90640	157	23159	0,97200	123
		свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали		153,23	0,47	19401	60	119	0,00230	0
		1м2 покрытия								
65	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов,	106,084	715,87	1,24	75943	132	19403	0,97200	103
		свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали		153,23	0,47	16255	50	119	0,00230	0
		1м2 покрытия								
ПОДРАЗДЕЛ 18.4. Фрагмент 4,5										
66	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек	2,000	184,24	15,94	368	32	96	0,24300	0
		толщиной 15 мм		34,65	5,96	69	12	119	0,02910	0
		1м2 стяжки								
67	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения	30,000	7,26	0,14	217	4	6	0,00090	0
		толщины цементно-песчаных стяжек		0,11	0,05	3	2	119	0,00030	0
		1м2 стяжки								
68	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,491	175710,10	1826,10	86274	897	6042	42,70000	21
		1т стальных элементов		8100,00	690,75	3977	339	140	3,37000	2
69	Е12-1-1	Устройство кровель скатных трехслойных из кровельных	32,000	660,31	4,54	21129	145	1051	0,14600	5
		рулонных материалов на битумной мастике		25,88	1,71	828	55	119	0,00830	0
		1м2 кровли								
70	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов,	92,397	715,87	1,24	66145	115	16899	0,97200	90
		свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали		153,23	0,47	14158	43	119	0,00230	0
		1м2 покрытия								
71	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов,	30,503	715,87	1,24	21836	38	5579	0,97200	30
		свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали		153,23	0,47	4674	14	119	0,00230	0
		1м2 покрытия								
72	Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при высоте	14,120	3100,16	337,41	43774	4764	14920	4,76000	67
		этажа до 4 м из кирпича		769,50	126,00	10865	1779	118	0,62000	9
		1м3 кладки								
73	1999П-Л	Кирпич и камни силикатные (ГОСТ 379-95)250х120х65 мм М75	5,453	8210,00		44769	0	0		0
		1000шт								
74	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,120	8562,37	66,01	1027	8	27	1,35000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1м3		195,75	24,93	23	3	105	0,12180	0
75	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,000	8562,37	66,01	17125	132	464	1,35000	3
		1м3		195,75	24,93	392	50	105	0,12180	0
76	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,200	8562,37	66,01	10275	79	278	1,35000	2
		1м3		195,75	24,93	235	30	105	0,12180	0
77	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,540	8562,37	66,01	30308	234	820	1,35000	5
		1м3		195,75	24,93	693	88	105	0,12180	0
78	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,008	5239,08	327,33	42	3	17	11,60000	0
		1т		1890,00	123,75	15	1	105	0,60000	0
	ПОДРАЗДЕЛ 18.5. на отм.+3,6									
79	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и	684,000	13,91	0,07	9515	48	4974	0,04130	28
		оштукатуренных поверхностей		8,06	0,02	5513	14	90	0,00010	0
		1м2								
80	Е13-13-7	Первый слой огрунтовки лаком ХВ-784 бетонных и	684,000	108,22	0,16	74022	109	3676	0,02920	20
		оштукатуренных поверхностей		5,90	0,07	4036	48	90	0,00030	0
		1м2								
81	Е13-13-8	Последующий слой огрунтовки лаком ХВ-784 бетонных и	684,000	77,72	0,12	53160	82	3644	0,02910	20
		оштукатуренных поверхностей		5,87	0,05	4015	34	90	0,00020	0
		1м2								
82	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или	684,000	189,45	4,72	129583	3228	59143	0,40300	276
		перлита на битумной мастике в один слой		70,88	1,78	48482	1218	119	0,00860	6
		1м2 утепляемого покрытия								
83	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида	684,000	12,58	0,99	8605	677	9744	0,06940	47
		РКП-350б в один слой		11,59	0,38	7928	260	119	0,00180	1
		1м2 изолируемой поверхности								
84	1-1-508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	0,023	184000,00	0,00	4232	0	0	0,00000	0
		т								
85	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из	684,000	112,46	34,25	76923	23427	36647	0,31700	217
		профилированного листа		51,08	8,45	34939	5780	90	0,03020	21
		1м2								
86	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек	684,000	184,24	15,94	126021	10903	33056	0,24300	166
		толщиной 15 мм		34,65	5,96	23701	4077	119	0,02910	20
		1м2 стяжки								
87	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения	3420,000	7,26	0,14	24829	479	651	0,00090	3
		толщины цементно-песчаных стяжек		0,11	0,05	376	171	119	0,00030	1
		1м2 стяжки								
88	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения	684,000	7,26	0,14	4966	96	130	0,00090	1
		толщины цементно-песчаных стяжек		0,11	0,05	75	34	119	0,00030	0
		1м2 стяжки								
89	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,499	5239,08	327,33	2614	163	1055	11,60000	6
		1т		1890,00	123,75	943	62	105	0,60000	0
90	4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,	0,499	32300,00	0,00	16118	0	0	0,00000	0
		ВР-1, d=4 мм								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
91	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из	684,000	392,45	18,33	268437	12538	25550	0,13800	94
		наплавляемых материалов		24,53	6,86	16779	4692	119	0,03350	23
		1м2 кровли								
92	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек	684,000	184,24	15,94	126021	10903	33056	0,24300	166
		толщиной 15 мм		34,65	5,96	23701	4077	119	0,02910	20
		1м2 стяжки								
93	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения	3420,000	7,26	0,14	24829	479	651	0,00090	3
		толщины цементно-песчаных стяжек		0,11	0,05	376	171	119	0,00030	1
		1м2 стяжки								
94	Е27-78-1	Нарезка швов в затвердевшем бетоне	109,930	204,26	141,74	22454	15581	8064	0,21400	24
		1м шва		31,73	23,42	3488	2575	133	0,10150	11
95	Е11-31-7	Устройство покрытий из гранитных плит при количестве	684,000	638,22	16,29	436542	11142	340187	2,22000	1518
		до 3 шт на 1 м2		398,25	6,10	272403	4172	123	0,02980	20
		1м2 покрытия								
96	1-1-1168	Керамогранит, толщина 10 мм, плита светлая	684,000	1180,00	0,00	807120	0	0	0,00000	0
		м2								
ПОДРАЗДЕЛ 18.6. Парапет террасы										
97	Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при высоте	16,020	3100,16	337,41	49664	5405	16928	4,76000	76
		этажа до 4 м из кирпича		769,50	126,00	12327	2019	118	0,62000	10
		1м3 кладки								
98	1999П-Л	Кирпич и камни силикатные (ГОСТ 379-95)250х120х65 мм М75	6,152	8210,00		50508	0	0		0
		1000шт								
99	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,017	87879,65	422,15	1493	7	169	56,40000	1
		1т металлических изделий		8257,50	157,50	140	3	118	0,77000	0
100	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,460	8562,37	66,01	12501	96	338	1,35000	2
		1м3		195,75	24,93	286	36	105	0,12180	0
101	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,213	5239,08	327,33	1117	70	450	11,60000	2
		1т		1890,00	123,75	403	26	105	0,60000	0
102	4-1-8	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм	0,206	44700,00	0,00	9208	0	0	0,00000	0
		т								
103	4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,007	32300,00	0,00	226	0	0	0,00000	0
		т								
104	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен	69,850	283,98	1,96	19836	137	8020	0,61100	43
		цементно-известковым раствором		108,90	0,45	7607	31	105	0,02620	2
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
105	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,040	8562,37	66,01	17467	135	473	1,35000	3
		1м3		195,75	24,93	399	51	105	0,12180	0
106	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	31,590	249,47	9,95	7880	314	2173	0,35600	11
		1м2 стяжки		52,20	3,74	1649	118	123	0,01820	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		хроматированным покрытием, 4х100 мм								
		кг								
122	Е7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швов	176,070	59,17	0,14	10418	25	6614	0,15900	28
		1м шва		26,78	0,05	4715	9	140	0,00030	0
123	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 в зданиях	243,000	115,33	37,48	28025	9108	25722	0,40800	99
		высотой до 25 м при массе стропильных и		64,80	10,81	15746	2627	140	0,04200	10
		подстропильных конструкций до 10 т								
		1шт сборных конструкций								
124	1999П-Л	Плиты перекрытия вентиляционных шахт	243,000	687,00		166941	0	0		0
		1шт сборных конструкций								
		Всего прямые затраты по разделу				9 743 979	435 538			9 379
						1 579 823	151 848			732
		Стоимость материалов, тенге				7 728 618				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1 976 094				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				296 414				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				988				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				703 204				
		Всего по разделу, тенге				12 423 277				
		Сметная заработная плата, тенге				2 028 085				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				11 099				
РАЗДЕЛ 21. Витражи										
125	Е9-45-3	Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в	362,000	965,99	28,84	349688	10440	305323	4,98000	1803
		алюминиевой или пластиковой обвязке		927,00	10,15	335574	3674	90	0,04100	15
		1м2								
126	3-1-185	Конструкции профилей прессованных из алюминиевого	5,790	454000,00	0,00	2628660	0	0	0,00000	0
		сплава								
		т								
127	Е15-211-2	Остекление в построечных условиях металлических	111,320	4008,21	8,83	446194	983	26032	1,37000	153
		переплетов двухслойными стеклопакетами площадью до 1		219,38	3,33	24421	371	105	0,01630	2
		м2								
		1м2 стеклопакетов								
128	Е15-211-3	Остекление в построечных условиях металлических	234,797	3946,33	8,83	926587	2073	39651	1,02000	239
		переплетов двухслойными стеклопакетами площадью до 2		157,50	3,33	36981	782	105	0,01630	4
		м2								
		1м2 стеклопакетов								
129	Е15-253-3	Оклейка стен поливинилхлоридной	346,118	343,46	0,16	118878	55	43364	0,64000	222
		декоративно-отделочной самоклеющейся пленкой по		119,25	0,07	41275	24	105	0,00030	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		листовым материалам								
		1м2 оклеиваемой поверхности								
		Всего прямые затраты по разделу				4 470 007	13 551			2 417
						438 251	4 851			21
		Стоимость материалов, тенге				4 018 205				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				414 370				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				62 156				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				207				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				293 063				
		Всего по разделу, тенге				5 177 440				
		Сметная заработная плата, тенге				505 258				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				2 645				
	РАЗДЕЛ 22. Полы выше0,000									
130	Е11-4-3	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции	561,400	294,96	3,10	165590	1740	38718	0,29600	166
		рулонными материалами на резино-битумной мастике		54,90	1,17	30821	657	123	0,00570	3
		1м2 изолируемой поверхности								
131	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит	561,400	48,53	5,55	27245	3116	31108	0,25800	145
		или матов минераловатных или стекловолокнистых		42,98	2,07	24129	1162	123	0,01020	6
		1м2 изолируемой поверхности								
132	1-3-99	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на	21,394	3360,00	0,00	71884	0	0	0,00000	0
		синтетическом связующем, марка 75								
		м3								
133	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	561,400	249,47	9,95	140052	5586	38628	0,35600	200
		1м2 стяжки		52,20	3,74	29305	2100	123	0,01820	10
134	Е11-5-1	Устройство первого слоя гидроизоляции из	561,400	435,60	2,07	244545	1162	179218	1,38000	775
		полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с		258,75	0,79	145262	444	123	0,00380	2
		защитой рубероидом								
		1м2 изолируемой поверхности								
135	Е11-5-2	Устройство последующего слоя гидроизоляции из	561,400	311,34	0,30	174786	168	127326	0,96600	542
		полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее		184,28	0,11	103455	62	123	0,00060	0
		1м2 изолируемой поверхности								
136	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	561,400	249,47	9,95	140052	5586	38628	0,35600	200
		1м2 стяжки		52,20	3,74	29305	2100	123	0,01820	10
137	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения	2245,600	41,49	0,67	93171	1505	2430	0,00440	10
		толщины цементной стяжки		0,63	0,25	1415	561	123	0,00120	3
		1м2 стяжки								
138	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,500	5239,08	327,33	2620	164	1057	11,60000	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		1890,00	123,75	945	62	105	0,60000	0
139	4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,500	32300,00	0,00	16150	0	0	0,00000	0
		т								
140	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	561,400	925,06	4,90	519329	2751	41674	0,38200	214
		1м2 покрытия		58,50	1,85	32842	1039	123	0,00900	5
141	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	714,800	12,88	0,46	9207	329	10744	0,07650	55
		1м плинтусов		12,04	0,18	8606	129	123	0,00080	1
142	1-1-511	Плинтусы для полов из пластиката	714,800	95,00	0,00	67906	0	0	0,00000	0
		м								
ПОДРАЗДЕЛ 22.2 Тип 2.										
143	Е11-4-3	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции	1042,700	330,62	3,10	344737	3232	71911	0,29600	309
		рулонными материалами на резино-битумной мастике		54,90	1,17	57244	1220	123	0,00570	6
		1м2 изолируемой поверхности								
144	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит	1042,700	48,53	5,55	50602	5787	57777	0,25800	269
		или матов минераловатных или стекловолокнистых		42,98	2,07	44815	2158	123	0,01020	11
		1м2 изолируемой поверхности								
145	1-3-99	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 75	39,737	3360,00	0,00	133516	0	0	0,00000	0
		м3								
146	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	1042,700	414,64	13,43	432345	14003	91880	0,45000	469
		1м2 стяжки		66,60	5,04	69444	5255	123	0,02460	26
147	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения	4170,800	78,31	0,67	326615	2794	4515	0,00440	18
		толщины стяжки из легкого бетона		0,63	0,25	2628	1043	123	0,00120	5
		1м2 стяжки								
148	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1042,700	249,47	9,95	260123	10375	71745	0,35600	371
		1м2 стяжки		52,20	3,74	54429	3900	123	0,01820	19
149	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1042,700	925,06	4,90	964560	5109	77400	0,38200	398
		1м2 покрытия		58,50	1,85	60998	1929	123	0,00900	9
150	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	1580,080	12,88	0,46	20351	727	23749	0,07650	121
		1м плинтусов		12,04	0,18	19024	284	123	0,00080	1
151	1-1-511	Плинтусы для полов из пластиката	1580,080	95,00	0,00	150108	0	0	0,00000	0
		м								
ПОДРАЗДЕЛ 22.3. Тип 3.										
152	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит	599,700	48,53	5,55	29103	3328	33230	0,25800	155
		или матов минераловатных или стекловолокнистых		42,98	2,07	25775	1241	123	0,01020	6
		1м2 изолируемой поверхности								
153	1-3-99	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 75	22,853	3360,00	0,00	76786	0	0	0,00000	0
		м3								
154	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	599,700	249,47	9,95	149607	5967	41263	0,35600	213
		1м2 стяжки		52,20	3,74	31304	2243	123	0,01820	11
155	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции	599,700	124,60	18,42	74722	11046	68496	0,41600	249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		рулонными материалами на битумной мастике		85,95	6,91	51544	4144	123	0,03370	20
		1м2 изолируемой поверхности								
156	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции	599,700	69,05	9,05	41409	5427	40017	0,25100	151
		рулонными материалами на битумной мастике		50,85	3,40	30495	2039	123	0,01650	10
		1м2 изолируемой поверхности								
157	1-1-103	Гидроизол	1259,370	221,65	0,00	279141	0	0	0,00000	0
		м2								
158	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	599,700	249,47	9,95	149607	5967	41263	0,35600	213
		1м2 стяжки		52,20	3,74	31304	2243	123	0,01820	11
159	Е11-27-6	Устройство ковровых покрытий из керамических плиток	599,700	1550,81	15,20	930020	9115	133268	1,07000	642
		толщиной 4-6 мм на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток одноцветных с красителем		173,30	7,37	103928	4420	123	0,03700	22
		1м2 покрытия								
160	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	72,000	258,58	0,32	18618	206	3774	0,23600	152
		1м плинтусов		41,63	0,11	2997	71	123	0,00060	0
ПОДРАЗДЕЛ 22.4 Тип 4.										
161	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит	546,300	48,53	5,55	26512	3032	30272	0,25800	141
		или матов минераловатных или стекловолокнистых		42,98	2,07	23480	1131	123	0,01020	6
		1м2 изолируемой поверхности								
162	1-3-99	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 75	23,070	3360,00	0,00	77515	0	0	0,00000	0
		м3								
163	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	546,300	414,64	13,43	226518	7337	48139	0,45000	246
		1м2 стяжки		66,60	5,04	36384	2753	123	0,02460	13
164	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	546,300	249,47	9,95	136286	5436	37589	0,35600	194
		1м2 стяжки		52,20	3,74	28517	2043	123	0,01820	10
165	Е11-27-6	Устройство ковровых покрытий из керамических плиток	546,300	1550,81	15,20	847208	8304	121401	1,07000	585
		толщиной 4-6 мм на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток одноцветных с красителем		173,30	7,37	94674	4026	123	0,03700	20
		1м2 покрытия								
166	11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения	1919,100	78,31	0,67	150285	186	1566	0,23600	137
		легкого бетона к-3,6		0,63	0,25	24195	64	123	0,00060	0
ПОДРАЗДЕЛ 22.6. Тип 6.										
167	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	1242,900	414,64	13,43	515356	16692	109520	0,45000	559
		1м2 стяжки		66,60	5,04	82777	6264	123	0,02460	31
168	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения	12429,000	78,31	0,67	973314	8327	13453	0,00440	55
		толщины стяжки из легкого бетона		0,63	0,25	7830	3107	123	0,00120	15
		1м2 стяжки								
169	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1242,900	249,47	9,95	310066	12367	85518	0,35600	442
		1м2 стяжки		52,20	3,74	64879	4648	123	0,01820	23
170	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	1242,900	925,06	4,90	1149757	6090	92261	0,38200	475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1м2 покрытия		58,50	1,85	72710	2299	123	0,00900	11
171	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	1354,000	12,88	0,46	17440	623	20352	0,07650	104
		1м плинтусов		12,04	0,18	16302	244	123	0,00080	1
172	1-1-511	Плинтусы для полов из пластиката	1354,000	95,00	0,00	128630	0	0	0,00000	0
		м								
ПОДРАЗДЕЛ 22.7. Тип 7.										
173	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	230,900	414,64	13,43	95740	3101	20347	0,45000	104
		1м2 стяжки		66,60	5,04	15378	1164	123	0,02460	6
174	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения	461,800	78,31	0,67	36163	309	499	0,00440	2
		толщины стяжки из легкого бетона		0,63	0,25	291	115	123	0,00120	1
		1м2 стяжки								
175	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	230,900	249,47	9,95	57602	2297	15888	0,35600	82
		1м2 стяжки		52,20	3,74	12053	864	123	0,01820	4
176	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции	230,900	124,60	18,42	28770	4253	26374	0,41600	96
		рулонными материалами на битумной мастике		85,95	6,91	19846	1596	123	0,03370	8
		1м2 изолируемой поверхности								
177	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции	230,900	69,05	9,05	15944	2090	15407	0,25100	58
		рулонными материалами на битумной мастике		50,85	3,40	11741	785	123	0,01650	4
		1м2 изолируемой поверхности								
178	1-1-103	Гидроизол	484,890	194,00	0,00	114314	0	0	0,00000	0
		м2								
179	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	230,900	249,47	9,95	57602	2297	15888	0,35600	82
		1м2 стяжки		52,20	3,74	12053	864	123	0,01820	4
180	Е11-27-6	Устройство ковровых покрытий из керамических плиток	230,900	1550,81	15,20	358082	3510	51312	1,07000	247
		толщиной 4-6 мм на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток одноцветных с красителем		173,30	7,37	40015	1702	123	0,03700	9
		1м2 покрытия								
181	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	0,000	258,58	0,32	0	0	0	0,23600	58
		1м плинтусов		41,63	0,11	0	0	123	0,00060	0
ПОДРАЗДЕЛ 22.8. Тип 8.										
182	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	556,800	414,64	13,43	230872	7478	49063	0,45000	251
		1м2 стяжки		66,60	5,04	37083	2806	123	0,02460	14
183	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения	7211,810	78,31	0,67	564757	3507	5664	0,00440	23
		толщины стяжки из легкого бетона		0,63	0,25	3297	1308	123	0,00120	6
		1м2 стяжки								
184	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	556,800	249,47	9,95	138905	5540	38311	0,35600	198
		1м2 стяжки		52,20	3,74	29065	2082	123	0,01820	10
185	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных	556,800	1446,73	11,72	805539	6526	120583	1,06000	590
		плиток с красителем на цементном растворе		171,68	4,39	95591	2444	123	0,02140	12
		1м2 покрытия								
186	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	0,000	258,58	0,32	0	0	0	0,23600	141
		1м плинтусов		41,63	0,11	0	0	123	0,00060	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПОДРАЗДЕЛ 22.9. Тип 9.									
187	Е11-4-3	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции	670,900	330,62	3,10	221813	2080	46269	0,29600	199
		рулонными материалами на резино-битумной мастике		54,90	1,17	36832	785	123	0,00570	4
		1м2 изолируемой поверхности								
188	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит	670,900	48,53	5,55	32558	3723	37176	0,25600	173
		или матов минераловатных или стекловолокнистых		42,98	2,07	28835	1389	123	0,01020	7
		1м2 изолируемой поверхности								
189	1-3-169	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	33,545	4500,00	0,00	150953	0	0	0,00000	0
		м3								
190	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из	670,900	112,46	34,25	75450	22978	35945	0,31700	213
		профилированного листа		51,08	8,45	34270	5669	90	0,03020	20
		1м2								
191	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-,7	771,535	896,00	0,00	691295	0	0	0,00000	0
		м2								
192	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	670,900	249,47	9,95	167369	6675	46162	0,35600	239
		1м2 стяжки		52,20	3,74	35021	2509	123	0,01820	12
193	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения	1341,800	41,49	0,67	55671	899	1451	0,00440	6
		толщины цементной стяжки		0,63	0,25	845	335	123	0,00120	2
		1м2 стяжки								
194	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,598	5239,08	327,33	3133	196	1264	11,60000	7
		1т		1890,00	123,75	1130	74	105	0,60000	0
195	4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,598	32300,00	0,00	19312	0	0	0,00000	0
		т								
196	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции	670,900	124,60	18,42	83594	12358	76629	0,41600	279
		рулонными материалами на битумной мастике		85,95	6,91	57664	4636	123	0,03370	23
		1м2 изолируемой поверхности								
197	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции	670,900	69,05	9,05	46326	6072	44767	0,25100	168
		рулонными материалами на битумной мастике		50,85	3,40	34115	2281	123	0,01650	11
		1м2 изолируемой поверхности								
198	1-1-103	Гидроизол	1408,890	194,00	0,00	249145	0	0	0,00000	0
		м2								
199	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	670,900	249,47	9,95	167369	6675	46162	0,35600	239
		1м2 стяжки		52,20	3,74	35021	2509	123	0,01820	12
200	Е11-31-8	Устройство покрытий из гранитных плит при количестве	670,900	714,96	16,52	479666	11083	383878	2,91000	1952
		до 4 шт на 1 м2		459,00	6,19	307943	4153	123	0,03020	20
		1м2 покрытия								
201	1-1-1168	Керамогранит, толщина 10 мм, плита светлая	670,900	1180,00	0,00	791662	0	0	0,00000	0
		м2								
202	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	0,000	258,58	0,32	0	0	0	0,23600	94
		1м плинтусов		41,63	0,11	0	0	123	0,00060	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты по разделу				16 402 998	287 629			14 482
						2 367 447	107 292			516
		Стоимость материалов, тенге				13 747 922				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				3 030 353				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				454 553				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				1 515				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				1 166 001				
		Всего по разделу, тенге				20 599 352				
		Сметная заработная плата, тенге				2 929 292				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				16 513				
		РАЗДЕЛ 25. Внутренняя отделка								
		ПОДРАЗДЕЛ 25.1. Потолки								
203	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на	1892,196	1006,87	2,86	1905196	5412	562227	1,63000	3084
		металлическом каркасе		282,04	0,94	533675	1779	105	0,00460	9
		1м2								
204	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	1892,196	106,20	3,94	200951	7455	205833	0,55350	1047
		(однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей		102,11	1,49	193212	2819	105	0,00729	14
		толщиной до 10 мм								
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
205	30-2-54	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на цементной	5298,149	29,00	0,00	153646	0	0	0,00000	0
		основе								
		кг								
206	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными	1892,455	271,63	2,33	514047	4409	88485	0,26000	492
		водоэмульсионными составами сборных конструкций		43,65	0,88	82606	1665	105	0,00430	8
		потолков, подготовленных под окраску								
		1м2 окрашиваемой поверхности								
		ПОДРАЗДЕЛ 25.2 Стены								
207	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	2709,830	77,28	3,43	209416	9295	213513	0,45520	1234
		(однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей		73,73	1,31	199796	3550	105	0,00630	17
		толщиной до 10 мм								
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
208	30-2-54	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на цементной	6503,590	29,00	0,00	188604	0	0	0,00000	0
		основе								
		кг								
209	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен	2077,400	168,08	4,07	349170	8455	298071	0,74000	1537
		цементно-известковым или цементным раствором		135,68	0,97	281862	2015	105	0,05170	107
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210	30-2-28	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:3	38,847	9230,00	0,00	358558	0	0	0,00000	0
		м3								
211	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	2077,400	77,28	3,43	160541	7125	163682	0,45520	946
		(однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей		73,73	1,31	153167	2721	105	0,00630	13
		толщиной до 10 мм								
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
212	30-2-54	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на цементной	4985,760	29,00	0,00	144587	0	0	0,00000	0
		основе								
		кг								
213	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и	281,870	714,81	6,33	201483	1784	93270	1,79000	505
		дверных откосов		312,75	2,39	88155	674	105	0,01170	3
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
214	Е15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и	281,870	147,72	6,12	41638	1725	42533	0,80560	227
		дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из		141,39	2,32	39854	654	105	0,01132	3
		сухих растворных смесей толщиной до 10 мм								
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
215	30-2-54	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на цементной	916,780	29,00	0,00	26587	0	0	0,00000	0
		основе								
		кг								
		Всего прямые затраты по разделу				4 454 424	45 660			9 072
						1 572 327	15 877			174
		Стоимость материалов, тенге				2 836 437				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1 667 614				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				250 142				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				834				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				367 322				
		Всего по разделу, тенге				6 489 360				
		Сметная заработная плата, тенге				1 838 346				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				10 080				
	РАЗДЕЛ 26. Наружняя отделка									
216	Е34-56-1	Устройство металлических с деревянными брусками	1026,500	858,14	7,35	880881	7545	240851	1,43000	1468
		каркасов акустических конструкций стен		229,50	2,81	235582	2884	101	0,01370	14
		1м2 площади								
217	Е10-7-3	Обшивка каркасных стен древесностружечными плитами	1026,500	129,31	4,32	132736	4434	151684	0,75300	773
		толщиной 16 мм		121,50	1,64	124720	1683	120	0,00800	8
		1м2 обшивки стен за вычетом проемов								
218	Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых	1026,500	150,62	0,62	154611	636	83953	0,43500	447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ		69,08	0,23	70911	236	118	0,00110	1
		1м2 вертикальной проекции для наружных лесов								
		Всего прямые затраты по разделу				1 168 228	12 615			2 688
						431 213	4 803			23
		Стоимость материалов, тенге				724 400				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				476 488				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				71 473				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				238				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				98 683				
		Всего по разделу, тенге				1 743 399				
		Сметная заработная плата, тенге				507 489				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				2 949				
РАЗДЕЛ 1 Смета № 2-1-6										
		Всего прямые затраты по разделу								
		Стоимость материалов, тенге								
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге (в накладных)								
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге								
		Всего по разделу, тенге								
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-час								
РАЗДЕЛ №1 Светотехническое оборудование										
219	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях,	18,000	342,80	134,00	6170	2412	3348	0,99000	18
		количество люминесцентных ламп 2		158,00	37,80	2844	680	95	0,22100	4
		1шт								
220	17-2-23	Светильники, тип ЛПБ06-2х20-001-УХЛ4	18,000	1440,00	0,00	25920	0	0	0,00000	0
		шт								
221	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с	67,000	313,00	131,00	20971	8777	9923	0,75000	50
		креплением винтами для помещений с нормальными		119,00	36,90	7973	2472	95	0,21600	14
		условиями среды								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт								
222	17-1-81	Светильники, тип НПБ-12-40/Х9-01	67,000	209,00	0,00	14003	0	0	0,00000	0
		шт								
223	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74/\), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	36,000	101,00	0,00	3636	0	0	0,00000	0
		шт								
224	17-5-2	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 2ОС-127	36,000	17,00	0,00	612	0	0	0,00000	0
		шт								
225	17-6-8	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-60	67,000	24,00	0,00	1608	0	0	0,00000	0
		шт								
226	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	7,000	228,80	13,20	1601	92	1378	1,00000	7
		1шт		205,00	2,30	1435	16	95	0,01300	0
227	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	7,000	4720,00	0,00	33040	0	0	0,00000	0
		шт								
228	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при	20,000	55,00	0,90	1100	18	948	0,33000	7
		открытой проводке		49,70	0,20	994	4	95	0,00100	0
		1шт								
229	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	20,000	215,00	0,00	4300	0	0	0,00000	0
		шт								
230	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка	720,000	92,40	0,00	66528	0	58320	0,50000	360
		ответвительная на стене		90,00	0,00	64800	0	90	0,00000	0
		1шт								
231	18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	0,350	24200,00	0,00	8470	0	0	0,00000	0
		1000шт								
232	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	150,000	244,00	0,00	36600	0	0	0,00000	0
		шт								
233	18-3-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХД3	0,220	28100,00	0,00	6182	0	0	0,00000	0
		1000шт								
		Итого монтаж оборудования по разделу				96 370	11 299			442
						78 046	3 172			18
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				7 025				
		Всего прямые затраты по разделу				230 741	11 299			442
						78 046	3 172			18
		Стоимость материалов, тенге				141 396				
		Оборудование, тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				73 917				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				11 088				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				37				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				18 279				
		Всего по разделу, тенге				322 937				
		Сметная заработная плата, тенге				92 306				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				497				
РАЗДЕЛ №2 Трубы										
234	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	8000,000	108,60	48,90	868800	391200	393680	0,22000	1760
		1м		39,60	12,20	316800	97600	95	0,07100	568
235	1999П-Л	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	8000,000	32,59		260720	0	0		0
		м								
		Итого монтаж оборудования по разделу				868 800	391 200			1 760
						316 800	97 600			568
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				160 800				
		Всего прямые затраты по разделу				1 129 520	391 200			1 760
						316 800	97 600			568
		Стоимость материалов, тенге				421 520				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				393 680				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				59 052				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				197				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				91 392				
		Всего по разделу, тенге				1 614 592				
		Сметная заработная плата, тенге				473 452				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				2 525				
РАЗДЕЛ № 1 Щитовые устройства										
236	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1,000	2070,00	0,00	2070	0	1312	6,98000	7
		1шкаф		1215,00	0,00	1215	0	108	0,00000	0
237	1999П	Вводно-распределительная панель Schneider Electric	1,000	720716,00		720716	0	0		0
		1 шкаф								
238	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании,	2,000	166,90	5,40	334	11	305	1,00000	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трехфазный		158,00	2,30	316	5	95	0,01300	0
		1шт								
239	18-3-148	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8503	1,000	12400,00	0,00	12400	0	0	0,00000	0
		шт								
240	75-6-21	Ящики управления Я 5115-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -2	1,000	48100,00	0,00	48100	0	0	0,00000	0
		шт								
241	18-3-158	Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОЩВ-12А УХЛ4	2,000	18600,00	0,00	37200	0	0	0,00000	0
		шт								
242	18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	2,000	11000,00	0,00	22000	0	0	0,00000	0
		шт								
243	18-3-149	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8504	4,000	10900,00	0,00	43600	0	0	0,00000	0
		шт								
244	Ц8-599-2	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише	4,000	1135,10	42,10	4540	168	2130	3,00000	12
		распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг		556,00	4,50	2224	18	95	0,02600	0
		1шт								
245	75-6-82	Пункт распределительный ПР 11-3118-54УЗ	2,000	42300,00	0,00	84600	0	0	0,00000	0
		комплект								
246	75-6-72	Пункт распределительный ПР 11-3050-214УЗ	2,000	38000,00	0,00	76000	0	0	0,00000	0
		комплект								
247	Ц8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или	5,000	1245,70	66,70	6229	334	1304	2,00000	10
		распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм		261,00	13,50	1305	68	95	0,07900	0
		1шт								
248	75-6-70	Пункт распределительный ПР 11-3022-54УЗ	2,000	49600,00	0,00	99200	0	0	0,00000	0
		комплект								
249	75-6-76	Пункт распределительный ПР 11-3068-21УЗ	1,000	58500,00	0,00	58500	0	0	0,00000	0
		комплект								
250	75-6-75	Пункт распределительный ПР 11-3064-21УЗ	1,000	62600,00	0,00	62600	0	0	0,00000	0
		комплект								
251	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или	2,000	2849,00	178,00	5698	356	1000	3,00000	6
		распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм		486,00	40,50	972	81	95	0,23700	0
		1шт								
252	75-6-82	Пункт распределительный ПР 11-3118-54УЗ	1,000	42300,00	0,00	42300	0	0	0,00000	0
		комплект								
253	18-3-148	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8503	1,000	12400,00	0,00	12400	0	0	0,00000	0
		шт								
254	75-6-7	Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1,000	35300,00	0,00	35300	0	0	0,00000	0
		шт								
255	Ц8-532-7	Пост управления кнопочный общего назначения,	9,000	1001,80	14,80	9016	133	5406	4,00000	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 16 1шт		630,00	2,30	5670	21	95	0,01300	0
256	75-6-40	Устройства (ящики) управления РУС М 5441-1874 с промежуточным реле, количество управляемых фидеров -2 шт	6,000	53800,00	0,00	322800	0	0	0,00000	0
257	18-1-78	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты 1Р56, 1Р67), тип ПП2-60/Н2 М1Б 56, 67, силумин шт	1,000	3720,00	0,00	3720	0	0	0,00000	0
		Итого монтаж оборудования по разделу				25 817	1 002			66
						10 487	193			
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				14 328				
		Всего прямые затраты по разделу				1 709 323	1 002			73
						11 702	193			
		Стоимость материалов, тенге				867 219				
		Оборудование, тенге				829 400				
		Накладные расходы, тенге				11 457				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				1 719				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				53 483				
		Всего по разделу, тенге				1 774 263				
		Сметная заработная плата, тенге				13 614				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				79				
		РАЗДЕЛ № 3 Кабели и провода								
258	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 1000м	5,117	52100,00	0,00	266619	0	0	0,00000	0
259	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 1000м	2,500	52100,00	0,00	130250	0	0	0,00000	0
260	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 1000м	1,620	60500,00	0,00	98010	0	0	0,00000	0
261	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с	7010,000	175,20	75,70	1228152	530657	621331	0,44000	3084
		креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок 1м		72,70	20,60	509627	144406	95	0,12000	841

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
262	Ц8-147-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным	2500,000	28,80	3,30	72000	8250	51300	0,13000	325
		конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в		21,00	0,60	52500	1500	95	0,00300	8
		конце трассы, масса 1 м до 2 кг								
		1м кабеля								
		Итого монтаж оборудования по разделу				1 300 152	538 907			3 409
						562 127	145 906			849
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				199 118				
		Всего прямые затраты по разделу				1 795 031	538 907			3 409
						562 127	145 906			849
		Стоимость материалов, тенге				693 997				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				672 631				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				100 895				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				336				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				148 060				
		Всего по разделу, тенге				2 615 722				
		Сметная заработная плата, тенге				808 928				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				4 594				
		РАЗДЕЛ 1. Демонтаж кабельной линии								
263	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без	35,910	218,93	0,00	7862	0	8884	1,54000	55
		креплений с откосами в грунтах 2 группы		218,93	0,00	7862	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
264	Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях	240,000	31,50	7,50	7560	1800	4879	0,12000	29
		без покрытий, масса 1 м до 3 кг		19,80	1,60	4752	384	95	0,00900	2
		1м кабеля								
265	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы	35,910	6,48	6,48	233	233	73	0,00000	0
		бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с		0,00	2,10	0	75	97	0,00806	0
		перемещением до 5 м								
		1м3 грунта								
266	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими	35,910	21,55	4,52	774	162	594	0,10800	4
		трамбовками		17,03	0,00	612	0	97	0,00000	0
		1м3 уплотненного грунта								
		Итого монтаж оборудования по разделу				7 560	1 800			29
						4 752	384			2
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				1 008				
		Всего прямые затраты по разделу				16 429	2 195			88
						13 226	459			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов, тенге				1 008				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				14 430				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				2 165				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				1 852				
		Всего по разделу, тенге				32 711				
		Сметная заработная плата, тенге				15 850				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				97				
		РАЗДЕЛ 2. Устройство кабельной линии								
267	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без	86,400	218,93	0,00	18916	0	21375	1,54000	133
		креплений с откосами в грунтах 2 группы		218,93	0,00	18916	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
268	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы	56,400	6,48	6,48	365	365	114	0,00000	0
		бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с		0,00	2,10	0	118	97	0,00806	0
		перемещением до 5 м								
		1м3 грунта								
269	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	28,200	122,18	0,00	3445	0	3893	0,88500	25
		грунтом 1 группы		122,18	0,00	3445	0	113	0,00000	0
		1м3 грунта								
270	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими	56,400	21,55	4,52	1215	255	931	0,10800	6
		трамбовками		17,03	0,00	960	0	97	0,00000	0
		1м3 уплотненного грунта								
271	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	320,000	36,70	27,80	11744	8896	4773	0,06000	19
		1м кабеля		8,80	6,90	2816	2208	95	0,04000	13
272	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке	320,000	11,20	7,90	3584	2528	1611	0,02000	6
		142-1		3,30	2,00	1056	640	95	0,01100	4
		1м кабеля								
273	30-8-92	Песок природный	28,200	838,00	0,00	23632	0	0	0,00000	0
		м3								
274	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях	264,700	44,00	10,60	11647	2806	7871	0,18000	48
		без покрытий, масса 1 м до 6 кг		29,00	2,30	7676	609	95	0,01300	3
		1м кабеля								
275	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с	0,262	230571,38	0,00	60410	0	7911	175,00000	46
		соединением стальными манжетами до 2-х отверстий		27450,00	0,00	7192	0	110	0,00000	0
		1канало-километр трубопровода								
276	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и	0,262	45,00	6,70	12	2	8	0,19000	0
		коробах, масса 1 м до 3 кг		32,20	1,60	8	0	95	0,00900	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1м кабеля								
277	1-1-1162	Дюбели монтажные 10х130 (10х132,10х150) мм	120,000	36,00	0,00	4320	0	0	0,00000	0
		шт								
278	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,050	172800,00	0,00	8640	0	0	0,00000	0
		т								
279	Ц8-595-3	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая	12,000	705,00	297,00	8460	3564	5021	2,06000	25
		установку ПРА, на трубчатых подвесах, длина подвеса до 2500 мм		356,00	84,40	4272	1013	95	0,49300	6
		1шт								
280	17-3-6	Светильники, тип РКУ01-400-006-У1	12,000	8640,00	0,00	103680	0	0	0,00000	0
		шт								
281	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	12,000	537,00	0,00	6444	0	0	0,00000	0
		шт								
282	Ц8-27-1	Шкаф наружной установки с коридором обслуживания с	1,000	8888,00	2116,00	8888	2116	6192	33,00000	33
		выключателем		6075,00	443,00	6075	443	95	2,59100	3
		1шт								
283	75-6-58	Шкаф распределительный ШР-11-73506-22У3	1,000	58300,00	0,00	58300	0	0	0,00000	0
		шт								
		Итого монтаж оборудования по разделу				44 335	19 912			131
						21 903	4 913			29
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				2 520				
		Всего прямые затраты по разделу				333 702	20 532			341
						52 416	5 031			29
		Стоимость материалов, тенге				202 454				
		Оборудование, тенге				58 300				
		Накладные расходы, тенге				59 700				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				8 955				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				30				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				20 106				
		Всего по разделу, тенге				413 508				
		Сметная заработная плата, тенге				66 402				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				400				
	РАЗДЕЛ	Технологическое оборудование смета № 2-1-12								
		Всего прямые затраты по разделу								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов, тенге								
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге (в накладных)								
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге								
		Всего по разделу, тенге								
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-час								
	РАЗДЕЛ №1 Прачечная									
284	Ц36-2-5	Машина стиральная автоматизированная, масса до 0,5 т	1,000	4244,64	440,90	4245	441	3115	21,00000	21
		1шт		3352,50	108,00	3353	108	90	0,63100	1
285	980999П-Л	Машина стирально-отжимная	1,000	431968,00	0,00	431968	0	0	0,00000	0
		1ш								
286	Ц36-4-3	Машина сушильная автоматизированная, масса до 0,5 т	1,000	6127,26	772,37	6127	772	4524	30,00000	30
		1шт		4837,50	189,00	4838	189	90	1,10400	1
287	980999П-Л	Машина сушильная автоматизированная, масса до 0,5 т	1,000	157300,00	0,00	157300	0	0	0,00000	0
		1шт								
288	Ц36-3-1	Каток гладильный	1,000	10846,24	1270,46	10846	1270	8134	51,00000	51
		1шт		8730,00	308,25	8730	308	90	1,80000	2
289	980999П-Л	Каток гладильный	1,000	183655,00	0,00	183655	0	0	0,00000	0
		1шт								
290	Ц28-528-1	Ванна для замачивания белья	1,000	4072,99	160,52	4074	161	3494	23,00000	23
		1шт		3847,50	33,75	3848	34	90	0,19710	0
291	980999	Ванна для замачивания белья	1,000	8646,00	0,00	8646	0	0	0,00000	0
	8.02-13-2004	1шт								
	сб,5.3 стр.12									
	п.112									
292	Ц33-492-1	Доска гладильная с вакуумным подсосом	1,000	1238,99	97,68	1240	98	1040	7,00000	7
		1шт		1129,50	24,75	1130	25	90	0,14500	0
293	980999П-Л	Доска гладильная с вакуумным подсосом	1,000	56561,00	0,00	56561	0	0	0,00000	0
		1шт								
294	980999П-Л	Утюг с парогенератором	1,000	37022,00	0,00	37022	0	0	0,00000	0
		1шт								
295	Ц28-911-1	Монтаж стеллажей	6,000	1837,04	27,14	11022	163	9733	12,00000	72
		1шт		1791,00	11,25	10746	68	90	0,06570	0
296	980999	Стеллаж 1500x700x1500	2,000	16563,00	0,00	33126	0	0	0,00000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-13-2004 сб,5.3 стр.11 п.97	1шт								
297	980999	Стеллаж 950x500x1650	4,000	13462,00	0,00	53848	0	0	0,00000	0
	8.02-13-2004 сб,5.3 стр.11 п.98	1шт								
298	980999	Стол разборки 1500x600x850	1,000	17532,00	0,00	17532	0	0	0,00000	0
	8.02-13-2004 сб,5.3 стр.11 п.100	1шт								
299	Ц28-932-2	Отсос местный вентиляционный, масса 0,125 т	1,000	473,92	12,44	474	12	416	3,00000	3
		1шт		456,75	4,50	457	5	90	0,02628	0
300	980999	Отсос местный вентиляционный, масса 0,125 т	1,000	14975,00	0,00	14975	0	0	0,00000	0
	8.02-13-2004 сб,5.3 стр.11 п.89	1шт								
301	980999	Тележка для белья	1,000	15600,00	0,00	15600	0	0	0,00000	0
	8.02-13-2004 сб,5.1 стр.26 п.184	1шт								
		Итого монтаж оборудования по разделу				38 028	2 917			207
						33 102	737			4
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				2 009				
		Всего прямые затраты по разделу				1 048 261	2 917			207
						33 102	737			4
		Стоимость материалов, тенге				2 009				
		Оборудование, тенге				1 010 233				
		Накладные расходы, тенге				30 456				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				4 568				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				4 109				
		Всего по разделу, тенге				1 082 826				
		Сметная заработная плата, тенге				38 407				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				226				
	РАЗДЕЛ №2 Пищеблок									
302	Ц28-927-12	Плита электрическая 4-х комфорочная	2,000	1387,22	16,29	2775	33	2455	8,00000	16
		1шт		1356,75	6,75	2714	14	90	0,03942	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
303	980999 8.02-13-2004 сб,5.3 стр.11 п.84	Плита электрическая 4-х комфорочная 1шт	2,000	69698,00	0,00	139396	0	0	0,00000	0
304	Ц28-927-5	Сковорода электрическая 1шт	2,000	1397,41 1354,50	28,73 11,25	2794 2709	57 23	2459 90	11,00000 0,06570	22 0
305	980999П-Л	Сковорода электрическая СЭМ-0,5 С 1шт	1,000	176466,00	0,00	176466	0	0	0,00000	0
306	980999П-Л	Сковорода электрическая СЭМ-0,2 С 1шт	1,000	131743,00	0,00	131743	0	0	0,00000	0
307	Ц28-924-2	Котел пищеварочный электрический 1шт	2,000	3421,10 3352,50	29,62 9,00	6842 6705	59 18	6051 90	24,00000 0,05256	48 0
308	980999 8.02-13-2004 сб,5.3 стр.11 п.74	Котел пищеварочный электрический 1шт	2,000	237282,00	0,00	474564	0	0	0,00000	0
309	Ц28-923-1	Электрокипятильник 1шт	1,000	1140,24 1127,25	0,00 0,00	1140 1127	0 0	1014 90	8,00000 0,00000	8 0
310	980999 8.02-13-2004 сб,5.3 стр.11 п.71	Электрокипятильник 1шт	1,000	33636,00	0,00	33636	0	0	0,00000	0
	ПОДРАЗДЕЛ Оборудование групповых ячеек									
311	980999П-Л	Кровать детская с матрасом и двумя подматрасниками 1шт	320,000	9154,00	0,00	2929280	0	0	0,00000	0
312	980999П-Л	Шкаф детский для детской одежды 1шт	330,000	4258,00	0,00	1405140	0	0	0,00000	0
		Итого монтаж оборудования по разделу				13 551 13 255	149 55			94
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				147				
		Всего прямые затраты по разделу				5 303 776 13 255	149 55			94
		Стоимость материалов, тенге				147				
		Оборудование, тенге				5 290 225				
		Накладные расходы, тенге				11 979				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				1 797				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				1 532				
		Всего по разделу, тенге				5 317 287				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, тенге				15 107				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				100				
	РАЗДЕЛ	Вентиляция смета № 2-1-3								
313	75-2-89	Стоимость приточной установки П1	1,000	245600,00	0,00	245600	0	0	0,00000	0
		комплект								
314	75-2-91	Стоимость приточной установки П2	1,000	350300,00	0,00	350300	0	0	0,00000	0
		комплект								
315	75-2-89	Стоимость приточной установки П3	1,000	245600,00	0,00	245600	0	0	0,00000	0
		комплект								
316	75-2-92	Стоимость приточной установки П4	1,000	431400,00	0,00	431400	0	0	0,00000	0
		комплект								
		Всего прямые затраты по разделу				1 272 900				
		Стоимость материалов, тенге								
		Оборудование, тенге				1 272 900				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге (в накладных)								
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге								
		Всего по разделу, тенге				1 272 900				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-час								
	РАЗДЕЛ	Малые архитектурные формы								
317	Т1-39-4.	Площадка для мусоросборников, тип 2 – строительные	1,000	18263,76	63,54	18264	64	2528	11,00000	11
		работы		1881,00	19,74	1881	20	133	0,09600	0
		площадка								
318	Т1-42-5.	Стол для игр – строительные работы	35,000	8207,16	212,52	287251	7438	56958	7,90000	277
		стол		1296,90	59,22	45392	2073	120	0,28900	10
319	Т1-43-3.	Скамья, тип I – строительные работы	3,000	9155,54	432,17	27467	1297	4533	7,90000	24
		скамья		1295,25	143,82	3886	431	105	0,70200	2
320	Т1-43-4.	Скамья, типы II и V – строительные работы	27,000	5717,30	152,63	154367	4121	26332	5,40000	146
		скамья		889,35	39,48	24012	1066	105	0,19300	5
321	Т1-8-7.	Горка-скат, тип IV, строительные работы	6,000	21325,95	651,99	127956	3912	15361	12,00000	72
	прим.	горка		1930,50	203,04	11583	1218	120	0,99200	6
322	Т1-9-24.	Пирамида тип 1-А строительные работы	6,000	14899,69	396,01	89398	2376	28469	23,00000	138
		конструкция		3861,00	93,06	23166	558	120	0,45500	3
323	Т1-9-25.	Пирамида тип 1-А монтаж металлоконструкций	6,000	42868,03	61,20	257208	367	22606	24,00000	144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		конструкция		4167,73	18,70	25006	112	90	0,06900	0
		Всего прямые затраты по разделу				961 911	19 575			812
						134 926	5 478			26
		Стоимость материалов, тенге				807 410				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				156 787				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				23 518				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				78				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				67 122				
		Всего по разделу, тенге				1 185 820				
		Сметная заработная плата, тенге				163 922				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				916				
		Итого монтаж оборудования по смете				2 394 613	967 186			6 138
						1 040 472	252 960			1 470
		Материалы в монтаже оборудования по смете, тенге				386 955				
		Всего прямые затраты				**59 371 290**	**1 929 502**			**62 268**
						10 645 947	**590 510**			**3 866**
		Стоимость материалов, тенге				**38 334 783**				
		Оборудование, тенге				**8 461 058**				
		Накладные расходы, тенге				**12 259 025**				
		- заработная плата в накладных, тенге (15%)				1 838 854				
		- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				6 130				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				**3 790 155**				
		Всего по смете, тенге				**75 420 470**				
		Сметная заработная плата, тенге				**13 075 311**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**72 264**				
		Временные здания и сооружения, 1.8%				1 205 269				
		Сметная зарплата во временных зданиях и сооружениях, 14.1%				169 943				
		Нормативная трудоемкость во временных зданиях и сооружениях, .08%				964				
		Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных				180 790				
		Итого с временными зданиями и сооружениями				76 625 739				
		Дополнительные затраты на строительство:								
		Затраты на производство СМР в зимнее время, 2.54%				1 731 383				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная зарплата в зимних, 46%				796 436				
		Нормативная трудоемкость в зимних, .28%				4 848				
		Выслуга лет, 1%				681 647				
		Дополнительные отпуска, .4%				272 659				
		Итого дополнительные затраты на строительство				2 685 689				
		Итого с дополнительными затратами на строительство:				79 311 428				
		Итого в базовых ценах 2001г.				79 311 428				
		В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.				14 995 996				
		В том числе материалы в ценах 2001г.				38 334 783				
		В том числе оборудование в ценах 2001г.				8 461 058				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				78 076				
		Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных				180 790				
		Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1512/775 = 1.951								
		Итого в текущих ценах (МРПтек = 1512)				**154 736 596**				
		В том числе сметная зарплата в текущих ценах				**29 257 188**				
		В том числе материалы в текущих ценах				**74 791 162**				
		В том числе оборудование в текущих ценах				**16 507 524**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				**3 094 732**				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				**157 831 328**				
		Итого в текущих ценах				**157 831 328**				
		Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%				**18 939 759**				
		Сметная стоимость строительства				**176 771 087**				
		В том числе возвратные суммы				**352 721**				
		Итого по итогам конкурса со скидкой : ЮО 94595465				**167217432**				

Заказчик:

Технический надзор:

Подрядчик:

Заказчик: **ГУ " Отдел строительства акимата города Экибастуза"**
Подрядчик: **ТОО " Строитель-Экибастуз"**

Форма № 2

АКТ № 21
выполненных работ за ноябрь 2011 год.

Обьект: Строительства детского сада на 320 мест города Экибастуза
Отопление,водоснабжение,комплексная автоматизация,
пожарная сигнализация,охранная сигнализация,МАФ.

Договор № 27 от 13.09.2010г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Отопление на отм.выше 0,000								
1	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	374,000	473,47	39,24	177079	14676	129256	1,47000	550
				254,25	15,75	95090	5891	128	0,07000	26
		1шт								
2	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс = 200 °С: Р 4 МПа, Dy, мм: 20	187,000	2760,00	0,00	516120	0	0	0,00000	0
		шт								
3	9-4-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	187,000	1390,00	0,00	259930	0	0	0,00000	0
		шт								
4	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	1185,000	59,48	3,96	70484	4693	81437	0,29700	352
				52,20	1,49	61857	1766	128	0,00730	9
		1м трубопровода								
5	8-6-31	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), оцинкованные легкие, 20х2,5 мм	1185,000	131,00	0,00	155235	0	0	0,00000	0
		м								
6	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	37,000	59,48	3,96	2201	147	2542	0,29700	11
				52,20	1,49	1931	55	128	0,00730	0
		1м трубопровода								
7	8-6-31	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 6272-75), оцинкованные легкие, 20х2,5 мм	37,000	131,00	0,00	4847	0	0	0,00000	0
		м								
8	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	1271,000	10,99	0,00	13968	0	17391	0,05010	64
				10,69	0,00	13587	0	128	0,00000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	12-5-4	Термометры прямые в оправе	7,000	352,00	0,00	2464	0	0	0,00000	0
		шт								
37	Ц12-698-4	Закладное устройство для установки поверхностных	19,000	150,70	18,80	2863	357	1932	1,00000	19
		приборов - прижим		113,00	0,00	2147	0	90	0,00000	0
		1шт								
38	8-10-19	Бабышка	19,000	260,00	0,00	4940	0	0	0,00000	0
		шт								
39	Е16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из	5,800	229,57	27,87	1332	162	1416	1,04000	6
		стальных электросварных труб диаметром 125 мм		180,23	10,44	1045	61	128	0,05100	0
		1м трубопровода								
40	8-6-84	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм	5,800	889,00	0,00	5156	0	0	0,00000	0
		м								
41	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	4,000	62,13	0,00	249	0	115	0,12000	0
		1комплект		22,50	0,00	90	0	128	0,00000	0
		Итого монтаж оборудования по разделу				2 863	357			19
						2 147				
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				359				
		Всего прямые затраты по разделу				2 348 343	23 973			1 783
						308 609	9 260			41
		Стоимость материалов, тенге				2 015 761				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				380 896				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				57 134				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				190				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				163 754				
		Всего по разделу, тенге				2 892 993				
		Сметная заработная плата, тенге				375 003				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				2 014				
	РАЗДЕЛ Водоснабжение									
	ПОДРАЗДЕЛ 1 Трубопровод горячего водоснабжения выше отм.0,000									
42	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных	461,000	67,67	4,19	31196	1932	36248	0,33700	155
		водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм		59,85	1,58	27591	728	128	0,00760	4
		1м трубопровода								
43	8-1-57	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	461,000	262,00	0,00	120782	0	0	0,00000	0
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных	130,000	67,67	4,19	8798	545	10222	0,33700	44
		водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм		59,85	1,58	7781	205	128	0,00760	1
		1м трубопровода								
45	8-1-58	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	130,000	297,00	0,00	38610	0	0	0,00000	0
		м								
46	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных	14,000	67,67	4,19	948	59	1101	0,33700	5
		водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм		59,85	1,58	838	22	128	0,00760	0
		1м трубопровода								
47	8-1-59	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	14,000	295,00	0,00	4130	0	0	0,00000	0
		м								
48	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем	605,000	10,99	0,00	6649	0	8278	0,05010	30
		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм		10,69	0,00	6467	0	128	0,00000	0
		1м трубопровода								
49	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов	110,000	473,47	39,24	52082	4316	38017	1,47000	162
		обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм		254,25	15,75	27968	1733	128	0,07000	8
		1шт								
50	9-4-52	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	89,000	1250,00	0,00	111250	0	0	0,00000	0
		шт								
51	9-4-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	21,000	1390,00	0,00	29190	0	0	0,00000	0
		шт								
52	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	10,000	62,13	0,00	621	0	288	0,12000	1
		1комплект		22,50	0,00	225	0	128	0,00000	0
53	Е17-2-3	Установка смесителей	179,000	143,32	1,57	25654	281	28869	0,70000	125
		1шт		126,00	0,00	22554	0	128	0,00000	0
54	11-1-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором	112,000	1750,00	0,00	196000	0	0	0,00000	0
		комплект								
55	Е16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	24,500	59,31	0,00	1453	0	1855	0,33700	8
		1м подводок		59,15	0,00	1449	0	128	0,00000	0
56	8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	25,000	659,00	0,00	16475	0	0	0,00000	0
		комплект								
57	11-1-92	Смесители для душевых установок См-Д-ШлФ с душевой сеткой на гибком шланге и фарфоровым корпусом	25,000	1990,00	0,00	49750	0	0	0,00000	0
		комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт								
72	9-4-52	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	16,000	1250,00	0,00	20000	0	0	0,00000	0
		шт								
		Всего прямые затраты по разделу				1 684 690	10 624			828
						145 142	3 959			19
		Стоимость материалов, тенге				1 528 924				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				185 897				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				27 885				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				93				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				112 235				
		Всего по разделу, тенге				1 982 822				
		Сметная заработная плата, тенге				176 986				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				940				
	РАЗДЕЛ	Канализация								
	ПОДРАЗДЕЛ	Колодец-бензоулавитель								
73	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,480	8562,37	66,01	4110	32	111	1,35000	1
		1м3		195,75	24,93	94	12	105	0,12180	0
74	Е23-13-7	Устройство канализационных круглых сборных	2,530	19758,85	1152,38	49990	2916	5860	8,06200	20
		железобетонных колодцев диаметром 2 м в сухих грунтах		1350,23	431,55	3416	1092	130	2,10800	5
		1м3 конструкций колодцев								
75	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1,000	8060,00	0,00	8060	0	0	0,00000	0
		комплект								
76	Е10-8-1	Устройство перегородок щитовых неодранкованных	0,480	2006,90	29,51	964	14	59	0,61600	0
		толщиной 48 мм под штукатурку		90,68	11,14	44	5	120	0,05440	0
		1м2 перег. за вычетом проемов								
77	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню	7,200	408,98	3,58	2945	26	950	0,73000	5
		и бетону		124,88	0,88	899	6	105	0,04330	0
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
78	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной	7,270	245,44	3,82	1785	28	333	0,21200	2
		поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя		37,35	1,44	272	10	118	0,00700	0
		1м2 поверхности								
79	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича	1,630	9530,05	296,60	15534	483	1974	5,95000	10
		керамического		915,75	110,25	1493	180	118	0,54000	1
		1м3 кладки								
80	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,012	13010,10	1826,10	156	22	147	42,70000	1
		1т стальных элементов		8100,00	690,75	97	8	140	3,37000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N 8-14 т	0,008	75600,00	0,00	590	0	0	0,00000	0
82	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм т	0,002	45800,00	0,00	69	0	0	0,00000	0
83	1-1-769	Скобы зажимные (литье стальное) т	0,001	201100,00	0,00	161	0	0	0,00000	0
84	1-1-880	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп т	0,001	59000,00	0,00	59	0	0	0,00000	0
		Всего прямые затраты по разделу				84 423	3 521			39
						6 315	1 313			6
		Стоимость материалов, тенге				74 587				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				9 434				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				1 415				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				5 631				
		Всего по разделу, тенге				99 488				
		Сметная заработная плата, тенге				9 043				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				50				
		РАЗДЕЛ № 5.Санитарно-техническое оборудование								
85	Е16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	42,000	59,31	0,00	2491	0	3180	0,33700	14
		1м подводок		59,15	0,00	2484	0	128	0,00000	0
86	8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм комплект	21,000	659,00	0,00	13839	0	0	0,00000	0
87	Е17-2-3	Установка смесителей	83,000	143,32	1,57	11895	130	13386	0,70000	58
		1шт		126,00	0,00	10458	0	128	0,00000	0
88	11-1-96	Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором комплект	29,000	1750,00	0,00	50750	0	0	0,00000	0
89	11-1-92	Смесители для душевых установок См-Д-ШлФ с душевой сеткой на гибком шланге и фарфоровым корпусом комплект	4,000	1990,00	0,00	7960	0	0	0,00000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	11-1-107	Смесители общие для ванн и умывальников См-ВУ-ШлР с душевой сеткой на гибком шланге с золотниково-кривошипным переключателем	15,000	3830,00	0,00	57450	0	0	0,00000	0
		комплект								
91	11-1-108	Термосмесители воды ТСВБ	35,000	6270,00	0,00	219450	0	0	0,00000	0
		шт								
92	Е17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных	16,000	589,20	6,95	9427	111	2120	0,61000	10
		труб		101,25	2,25	1620	36	128	0,01000	0
		1шт								
93	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно	21,000	4106,62	39,24	86239	824	10826	2,22000	47
		присоединенным		387,00	15,75	8127	331	128	0,07000	1
		1комплект								
94	11-1-80	Унитазы керамические козырьковые УНКЦ с сиденьем, креплением, с косым выпуском и цельноотлитой полочкой	21,000	3630,00	0,00	76230	0	0	0,00000	0
		шт								
95	Е17-3-2	Установка унитазов с бачком высокорасполагаемым	60,000	5610,25	42,37	336615	2542	38707	2,79000	167
		1комплект		488,25	15,75	29295	945	128	0,08000	5
96	11-1-78	Унитазы керамические детские УНТД и УНТПД без цельноотлитой полочки с сидением, креплением, с прямым или косым выпуском	60,000	2940,00	0,00	176400	0	0	0,00000	0
		шт								
97	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	6,000	2898,08	9,20	17388	55	1106	0,79000	5
		1комплект		139,50	4,50	837	27	128	0,02000	0
98	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной	82,000	5930,28	21,53	486283	1765	37313	1,95000	160
		и горячей воды		346,50	9,00	28413	738	128	0,04000	3
		1комплект								
99	Е17-1-8	Установка биде	2,000	7386,61	28,48	14774	57	1268	2,75000	6
		1комплект		483,75	11,25	968	23	128	0,05000	0
100	Е17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	24,000	4260,08	54,70	102242	1313	5737	0,99000	24
		1комплект		166,50	20,25	3996	486	128	0,10000	2
101	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	32,000	3977,40	13,90	127277	445	11612	1,56000	50
		1комплект		279,00	4,50	8928	144	128	0,03000	1
102	Е17-5-4	Установка раковин	1,000	2909,71	12,33	2909	12	191	0,81000	1
		1комплект		144,00	4,50	144	5	128	0,02000	0
103	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	5,000	692,57	1,57	3463	8	346	0,30000	2
		1кран		54,00	0,00	270	0	128	0,00000	0
104	11-3-9	Рукава поливочные, d 25 мм	70,000	362,00	0,00	25340	0	0	0,00000	0
		м								
105	Е17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных	16,000	135,20	6,95	2163	111	2120	0,61000	10
		труб		101,25	2,25	1620	36	128	0,01000	0
		1шт								
106	11-1-45	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, d=32 мм, поверхность	16,000	551,00	0,00	8816	0	0	0,00000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нагрева 0,21 м2								
		шт								
		Всего прямые затраты по разделу				1 839 401	7 373			554
						97 160	2 771			12
		Стоимость материалов, тенге				1 734 868				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				127 912				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				19 187				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				64				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				118 039				
		Всего по разделу, тенге				2 085 352				
		Сметная заработная плата, тенге				119 118				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				630				
		РАЗДЕЛ Комплексная автоматизация								
		ПОДРАЗДЕЛ №1.Щит ЩМП-1. Автоматический ввод резерва								
107	Ц10-172-2	Оборудование станции: стойка, полустойка, каркас	1,000	2379,00	0,00	2379	0	3023	13,00000	13
		стойки или шкаф, масса до 300 кг		2273,00	0,00	2273	0	133	0,00000	0
		1шт								
108	18-3-190	Корпус ЩРНМ-03 с монтажной панелью	1,000	2040,00	0,00	2040	0	0	0,00000	0
		шт								
109	Ц8-81-1	Сигнальные лампы -аппарат (кнопка, ключ управления,	2,000	97,70	1,60	195	3	162	1,00000	2
		замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал,		85,50	0,00	171	0	95	0,00000	0
		сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2								
		1шт								
110	17-6-43	Сигнальная лампа 220 В	2,000	716,00	0,00	1432	0	0	0,00000	0
		шт								
111	Ц8-529-1	Контактор постоянного тока на установленной	2,000	1627,30	34,30	3255	69	997	3,00000	6
		конструкции на ток до 160 А		520,00	4,50	1040	9	95	0,02600	0
		1шт								
112	18-3-169	Контактор АС-3 400v	2,000	2550,00	0,00	5100	0	0	0,00000	0
		шт								
113	Ц8-545-6	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на	1,000	816,20	24,20	816	24	438	3,00000	3
		стене или колонне, для кабелей или проводов сечением		459,00	2,30	459	2	95	0,01300	0
		до 10 мм2, количество зажимов до 6								
		1шт								
114	18-2-7	Блок зажимов 3-10	1,000	534,00	0,00	534	0	0	0,00000	0
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	Ц8-394-1	Провод тросовый, до 4 в линии, сечение жил до 6 мм2	10,000	150,90	47,40	1509	474	508	0,24000	2
		1м		40,10	13,40	401	134	95	0,07900	1
116	16-7-305	Провода с жилой из медных луженых проволок с поливинилхлоридной изоляцией, марка НВ, сечение 1,0 мм2	0,045	6050,00	0,00	272	0	0	0,00000	0
		1000м								
	ПОДРАЗДЕЛ №2.Щит ЩМР-3 - 6штук									
117	Ц10-172-2	Оборудование станции: стойка, полустойка, каркас	6,000	2379,00	0,00	14274	0	18139	13,00000	78
		стойки или шкаф, масса до 300 кг		2273,00	0,00	13638	0	133	0,00000	0
		1шт								
118	18-3-190	Корпус ЩРНМ-03 с монтажной панелью	6,000	2040,00	0,00	12240	0	0	0,00000	0
		шт								
119	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок	6,000	97,70	1,60	587	10	487	1,00000	6
		электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2		85,50	0,00	513	0	95	0,00000	0
		1шт								
120	17-6-43	Сигнальная лампа 220В	6,000	716,00	0,00	4296	0	0	0,00000	0
		шт								
121	Ц10-309-1	Дополнительная установка деталей на пультах и	18,000	180,40	0,00	3247	0	3236	1,00000	18
		панелях: переключатель		178,00	0,00	3204	0	101	0,00000	0
		1шт								
122	18-1-98	Переключатели 1-0 с фиксацией	12,000	1680,00	0,00	20160	0	0	0,00000	0
		шт								
123	18-1-110	Переключатель 1-0-П с фиксацией	6,000	1840,00	0,00	11040	0	0	0,00000	0
		шт								
124	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый	6,000	501,20	13,20	3007	79	1307	1,00000	6
		на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А		227,00	2,30	1362	14	95	0,01300	0
		1шт								
125	18-1-58	Автоматический выключатель 16А 4-х пол.	6,000	3800,00	0,00	22800	0	0	0,00000	0
		шт								
126	Ц10-669-6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые:	6,000	1648,60	1,60	9892	10	8224	8,00000	48
		устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля		1523,00	0,00	9138	0	90	0,00000	0
		1шт								
127	18-1-84	Реле контроля фаз	6,000	7880,00	0,00	47280	0	0	0,00000	0
		шт								
128	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый	24,000	501,20	13,20	12029	317	5228	1,00000	24
		на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А		227,00	2,30	5448	55	95	0,01300	0
		1шт								
129	18-1-85	Автоматический выключатель 16А 4-х пол.	24,000	1670,00	0,00	40080	0	0	0,00000	0
		шт								
130	Ц10-668-1	Дополнительные блок-контакты 1НО+1НЗ	12,000	153,50	0,00	1842	0	1555	1,00000	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт		144,00	0,00	1728	0	90	0,00000	0
131	18-1-99	Дополнительные блок-контакты состояния OF1HO+1H3	12,000	1860,00	0,00	22320	0	0	0,00000	0
		шт								
132	Ц11-350-13	Электронный регулятор температуры	6,000	4968,87	17,18	29813	103	20193	24,00000	144
		1шт		3735,00	4,50	22410	27	90	0,02628	0
133	1999П	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 300 с картой	6,000	100416,00		602496	0	0		0
		1шт								
134	Ц8-81-1	Контактор	18,000	97,70	1,60	1759	29	1462	1,00000	18
		1шт		85,50	0,00	1539	0	95	0,00000	0
135	1999П	Контактор AC-3 400v 3-х пол.	12,000	2544,00		30528	0	0		0
		1шт								
136	1999П	Навесные блок контакты 2НО	6,000	1217,00		7302	0	0		0
		1шт								
137	Ц10-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и	48,000	45,00	0,00	2160	0	2182	0,00000	0
		панелях: реле		45,00	0,00	2160	0	101	0,00000	0
		1шт								
138	1999П	Тепловое реле	6,000	3190,00		19140	0	0		0
		1шт								
139	1999П	Реле промежуточное 220В,50ц 4 перекидных контактов	42,000	906,00		38052	0	0		0
		1шт								
140	Ц10-698-4	Прочее оборудование электрочасофикации: реле времени	12,000	112,80	0,00	1354	0	1091	0,60000	7
		программное, тип 2РВМ		101,00	0,00	1212	0	90	0,00000	0
		1шт								
141	1999П	Реле времяни с задержкой 0,1-10 сек на вкл.1НО	12,000	5631,00		67572	0	0		0
		1шт								
142	Ц10-274-1	Трансформатор, масса до 20 кг	6,000	2090,80	7,80	12545	47	9775	9,00000	54
		1шт		1613,00	0,00	9678	0	101	0,00000	0
143	1999П	Трансформатор, масса до 20 кг	6,000	5911,00		35466	0	0		0
		1шт								
144	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый	6,000	862,00	28,00	5172	168	1964	2,00000	12
		на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А		340,00	4,50	2040	27	95	0,02600	0
		1шт								
145	1999П	Автоматический выключатель для защиты двигателей 3,2 кВт	1,000	6957,00		6957	0	0		0
		1шт								
146	1999П	Автоматический выключатель для защиты двигателей 1,7 кВт	4,000	6032,00		24128	0	0		0
		1шт								
147	1999П	Автоматический выключатель для защиты двигателей 2,4 кВт	1,000	6012,00		6012	0	0		0
		1шт								
148	Ц8-545-6	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на	25,000	816,20	24,20	20405	605	10955	3,00000	75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, количество зажимов до 6		459,00	2,30	11475	57	95	0,01300	0
		1шт								
149	1999П	Блок-зажимов 3-10	25,000	542,00		13550	0	0		0
		1шт								
150	Ц8-394-1	Провод тросовый, до 4 в линии, сечение жил до 6 мм2	610,000	150,90	47,40	92049	28914	31003	0,24000	146
		1м		40,10	13,40	24461	8174	95	0,07900	48
151	16-7-305	Провода с жилой из медных луженых проволок с поливинилхлоридной изоляцией, марка НВ, сечение 1,0 мм2	0,610	6050,00	0,00	3691	0	0	0,00000	0
		1000м								
	ПОДРАЗДЕЛ №3. Приборы и средства автоматизации									
152	Ц3-521-14	Выключатель концевой	7,000	205,20	69,00	1436	483	950	1,00000	7
		1шт		135,00	15,80	945	111	90	0,09200	1
153	1999П	Поплавковый выключатель	7,000	4030,00		28210	0	0		0
		1шт								
154	Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения,	6,000	467,40	9,40	2804	56	1499	2,00000	12
		устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3		263,00	0,00	1578	0	95	0,00000	0
		1шт								
155	18-1-104	Пост кнопочного управления кнопки "Пуск-Стоп" и сигнальные лампы переключатели универсальные пакетно-кулачковые (ТУ16-642,046-86),тип ПКУЗ-11УАЗ, количество пакетов 2	6,000	782,00	0,00	4692	0	0	0,00000	0
		шт								
156	Ц11-350-3	Датчик температуры и перепада давления -Расходомер	6,000	530,56	1,58	3183	9	2576	3,00000	18
		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		477,00	0,00	2862	0	90	0,00000	0
		1шт								
157	1999П	Датчик температуры и перепада давления.	6,000	4030,00		24180	0	0		0
		1шт								
158	Ц34-163-2	Термостат	2,000	2344,33	7,99	4689	16	4131	13,00000	26
		1шт		2295,00	0,00	4590	0	90	0,00000	0
159	1999П	Термостат	2,000	5911,00		11822	0	0		0
		1шт								
160	Ц8-57-3	Электропривод к разъединителям с одной тягой моторный	1,000	1771,80	31,80	1772	32	1424	8,00000	8
		1шт		1492,00	6,80	1492	7	95	0,03900	0
161	1999П	Электропривод регулирующего клапана	1,000	47881,00		47881	0	0		0
		1шт								
162	Ц11-350-13	Электронный регулятор температуры	1,000	4968,87	17,18	4969	17	3366	24,00000	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт		3735,00	4,50	3735	5	90	0,02628	0
163	1999П	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 300 с картой	1,000	100416,00		100416	0	0		0
		1шт								
164	Ц11-350-3	Датчик температуры воды	3,000	530,56	1,58	1592	5	1288	3,00000	9
		1шт		477,00	0,00	1431	0	90	0,00000	0
165	1999П	Датчик температуры воды	1,000	5790,00		5790	0	0		0
		1шт								
166	1999П	Датчик температуры воды	1,000	9488,00		9488	0	0		0
		1шт								
167	Ц8-317-4	Прибор аварийной сигнализации	5,000	3104,10	34,10	15521	171	8061	10,00000	50
		1шт		1688,00	9,00	8440	45	95	0,05300	0
168	980999	Прибор аварийной сигнализации Wilo Drain-Flarm	5,000	35247,00	0,00	176235	0	0	0,00000	0
		1шт								
		Итого монтаж оборудования по разделу				254 255	31 641			828
						139 423	8 668			50
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				83 191				
		Всего прямые затраты по разделу				1 707 457	31 641			828
						139 423	8 667			50
		Стоимость материалов, тенге				1 360 158				
		Оборудование, тенге				176 235				
		Накладные расходы, тенге				145 224				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				21 784				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				73				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				100 587				
		Всего по разделу, тенге				1 953 268				
		Сметная заработная плата, тенге				169 874				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				951				
		РАЗДЕЛ №4. Кабели, трубы, металлорукава								
169	Ц8-545-7	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 16 мм2, количество зажимов до 4	2,000	1176,20	52,20	2352	104	980	3,00000	6
				509,00	6,80	1018	14	95	0,03900	0
		1шт								
170	18-3-55	Коробка клемная на 13 зажимов	2,000	505,00	0,00	1010	0	0	0,00000	0
		шт								
171	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	638,000	27,70	2,10	17673	1340	12244	0,10000	64
				19,70	0,50	12569	319	95	0,00300	2
		1м кабеля								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	16-3-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,008	109700,00	0,00	878	0	0	0,00000	0
		1000м								
173	16-3-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,630	83000,00	0,00	52290	0	0	0,00000	0
		1000м								
174	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1200,000	108,60	48,90	130320	58680	59052	0,22000	264
				39,60	12,20	47520	14640	95	0,07100	85
		1м								
175	8-4-29	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 50 мм	1,200	86200,00	0,00	103440	0	0	0,00000	0
		1000м								
176	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	735,000	27,70	2,10	20361	1544	14106	0,10000	74
				19,70	0,50	14480	368	95	0,00300	2
		1м кабеля								
177	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,640	28900,00	0,00	18496	0	0	0,00000	0
		1000м								
178	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,095	52100,00	0,00	4950	0	0	0,00000	0
		1000м								
179	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	55,000	27,70	2,10	1525	116	1056	0,10000	6
				19,70	0,50	1084	28	95	0,00300	0
		1м кабеля								
180	16-1-605	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,055	130400,00	0,00	7172	0	0	0,00000	0
		1000м								
181	Ц8-395-1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	0,127	18664,00	7302,00	2367	926	1395	57,00000	7
				9720,00	1850,00	1233	235	95	10,80900	1
		1т								
182	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	15,000	244,00	0,00	3660	0	0	0,00000	0
		шт								
		Итого монтаж оборудования по разделу				174 598	62 710			421
						77 904	15 604			90
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				33 984				
		Всего прямые затраты по разделу				366 494	62 710			421
						77 904	15 604			90
		Стоимость материалов, тенге				225 880				
		Оборудование, тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				88 833				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				13 325				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				44				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				27 320				
		Всего по разделу, тенге				482 647				
		Сметная заработная плата, тенге				106 833				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				555				
	РАЗДЕЛ №1	Автоматическая пожарная сигнализация и оповещение								
183	Ц10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые,	2,000	7509,60	1,60	15019	3	12879	38,00000	76
		концентратор блок базовый на 20 лучей		7155,00	0,00	14310	0	90	0,00000	0
		1шт								
184	980999	Прибор приемно-контрольный охрано-пожарной	2,000	12710,30	0,00	25421	0	0	0,00000	0
	п. 1.41	сигнализации на 24 зоны Гранит -24								
		1шт								
185	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой,	273,000	369,90	1,60	100983	437	85258	2,00000	546
		фото-электрический, радиоизотопный, световой в		347,00	0,00	94731	0	90	0,00000	0
		нормальном исполнении								
		1шт								
186	1999П	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный	273,000	515,54		140742	0	0		0
	п. 3.5	двухпроводный 9-30В,0,05мА, ИП 212-45								
		1шт								
187	Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный,	19,000	195,70	0,00	3718	0	3044	1,00000	19
		магнито-контактный на открывание окон, дверей		178,00	0,00	3382	0	90	0,00000	0
		1шт								
188	1999П	Извещатель пожарный ручной ИПР 514-2	19,000	1312,14		24931	0	0		0
	п. 1.52	1шт								
189	Ц10-668-6	Конструкция для установки извещателя	274,000	86,30	7,80	23646	2137	14993	0,35000	96
		1шт		60,80	0,00	16659	0	90	0,00000	0
190	Ц10-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт	11,000	3220,00	0,00	35420	0	19602	25,00000	275
		1шт		1980,00	0,00	21780	0	90	0,00000	0
191	1999П	Сирена со стробом 96ДБ,12В	11,000	1566,10		17227	0	0		0
	п.4.7	1шт								
192	Ц10-698-4	Прочее оборудование электрочасофикации: реле времени	1,000	112,80	0,00	113	0	91	0,60000	1
		программное, тип 2РВМ		101,00	0,00	101	0	90	0,00000	0
		1шт								
193	1999П	Реле 12В-220В	1,000	1375,63		1376	0	0		0
	п. 1.54	1шт								
194	Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые:	2,000	994,30	1,60	1988	3	1685	5,00000	10
		устройства ультрозвуковые, блок питания и контроля		936,00	0,00	1872	0	90	0,00000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого монтаж оборудования по разделу				357 715	30 161			1 626
						267 802	6 788			40
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				59 752				
		Всего прямые затраты по разделу				730 222	30 161			1 626
						267 802	6 788			40
		Стоимость материалов, тенге				406 838				
		Оборудование, тенге				25 421				
		Накладные расходы, тенге				253 981				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				38 097				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				127				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				57 527				
		Всего по разделу, тенге				1 041 730				
		Сметная заработная плата, тенге				312 687				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				1 793				
	РАЗДЕЛ №1 Охранная сигнализация									
212	Ц10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые,	1,000	7509,60	1,60	7510	2	6440	38,00000	38
		концентратор блок базовый на 20 лучей		7155,00	0,00	7155	0	90	0,00000	0
		1шт								
213	980999	Контрольная панель на 16 шлейфов	1,000	8906,05	0,00	8906	0	0	0,00000	0
	п. 1.40	1шт								
214	Ц10-668-5	Извещатели ОС автоматические: ударно-контактный,	57,000	259,10	0,00	14769	0	12261	1,00000	57
		бесконтактный электромагнитный или		239,00	0,00	13623	0	90	0,00000	0
		пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле								
		1шт								
215	1999П	Акустический датчик разбития стекла	57,000	2010,54		114601	0	0		0
	п.2.33	1шт								
216	Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный,	22,000	195,70	0,00	4305	0	3524	1,00000	22
		магнито-контактный на открывание окон, дверей		178,00	0,00	3916	0	90	0,00000	0
		1шт								
217	1999П	Датчик магнитный дверной контакт	22,000	708,98		15598	0	0		0
	п. 2.5	1шт								
218	Ц10-668-6	Конструкция для установки извещателя	78,000	86,30	7,80	6731	608	4268	0,35000	27
		1шт		60,80	0,00	4742	0	90	0,00000	0
219	Ц10-669-8	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые:	1,000	174,10	1,60	175	2	152	1,00000	1
		устройства оптико-(фото) электрические, отражатель неподвижный		169,00	0,00	169	0	90	0,00000	0
		1шт								
220	1999П	Двухпроводный электронный оповещатель со стробом	1,000	558,72		559	0	0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п.4.1	1шт								
221	Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые:	1,000	994,30	1,60	995	2	842	5,00000	5
		устройства ультрозвуковые, блок питания и контроля		936,00	0,00	936	0	90	0,00000	0
		1шт								
222	1999П	Резервированный источник питания 12В (без	1,000	2184,08		2184	0	0		0
	п. 5.4	аккумулятора)								
		1шт								
223	Ц8-121-6	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10,	1,000	938,00	0,00	938	0	751	5,00000	5
		С-12, СК-12		790,00	0,00	790	0	95	0,00000	0
		1шт								
224	1999П	Аккумулятор 12V	1,000	1389,18		1389	0	0		0
	п. 6.4	1шт								
225	Ц8-122-1	Формирование и контрольный заряд-разряд кислотных	1,000	23186,00	0,00	23186	0	21803	96,00000	96
		стационарных аккумуляторных батарей		22950,00	0,00	22950	0	95	0,00000	0
		1формирование								
226	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением	100,000	108,60	48,90	10860	4890	4921	0,22000	22
		скобами, диаметр до 25 мм		39,60	12,20	3960	1220	95	0,07100	7
		1м								
227	1999П	Труба гофрированная ф-40 мм	100,000	77,46		7746	0	0		0
	п. 9.5	м								
228	Ц8-409-1	Кабельный канал 12х12	100,000	108,60	48,90	10860	4890	4921	0,22000	22
		1м		39,60	12,20	3960	1220	95	0,07100	7
229	1999П	Кабельный канал 12х12	100,000	37,67		3767	0	0		0
	п. 9.10	1м								
230	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и	2160,000	27,70	2,10	59832	4536	41450	0,10000	216
		коробах, масса 1 м до 1 кг		19,70	0,50	42552	1080	95	0,00300	6
		1м кабеля								
231	1999П	Кабель сигнальный 6-ти жильный КСПВГ 6х0,35	2160,000	18,20		39312	0	0		0
	п.7.17	1м								
232	16-2-30	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил	0,010	25900,00	0,00	259	0	0	0,00000	0
		и сечение 2х0,75 мм2								
		1000м								
		Итого монтаж оборудования по разделу				140 161	14 930			511
						104 753	3 520			20
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				20 478				
		Всего прямые затраты по разделу				334 482	14 930			511
						104 753	3 520			20
		Стоимость материалов, тенге				205 893				
		Оборудование, тенге				8 906				
		Накладные расходы, тенге				101 333				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗДЕЛ №6Классы музыки и занятий									
368	980999	Шкаф стеллаж	3,000	13330,00	0,00	39990	0	0	0,00000	0
	8.02-13-2004	шт								
	сб,5.3 стр.12									
	п.125									
369	980999	Стул детский	33,000	2684,00	0,00	88572	0	0	0,00000	0
	8.02-13-2004	шт								
	сб,5.3 стр.10									
	п.51									
		Всего прямые затраты по разделу				128 562				
		Стоимость материалов, тенге								
		Оборудование, тенге				128 562				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге (в накладных)								
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге								
		Всего по разделу, тенге				128 562				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-час								
	РАЗДЕЛ 2. Устройство кабельной линии									
370	Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях	458,000	31,50	7,50	14427	3435	9311	0,12000	55
		без покрытий, масса 1 м до 3 кг		19,80	1,60	9068	733	95	0,00900	4
		1м кабеля								
371	16-1-489	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х50 мм2	0,280	468200,00	0,00	131096	0	0	0,00000	0
		1000м								
372	16-1-489	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х50 мм2	0,440	468200,00	0,00	206008	0	0	0,00000	0
		1000м								
373	Ц8-166-9	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом,	2,000	1842,90	30,20	3685	60	3374	9,00000	18
		без заливки кожуха массой, для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение до 70 мм2		1769,00	6,80	3538	14	95	0,03900	0
		1шт								
374	16-10-49	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с	2,000	12000,00	0,00	24000	0	0	0,00000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип ЗСТп 10х35-50								
		комплект								
375	18-3-211	Наконечники кабельные: 95-12-13-А УХЛ3 (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80)	0,400	140,00	0,00	56	0	0	0,00000	0
		10шт								
376	18-3-210	Наконечники кабельные: 70-10-12-А УХЛ3 (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80)	1,600	126,00	0,00	202	0	0	0,00000	0
		10шт								
377	18-1-133	Коробка соединительная, габаритный размер 202х186х110 мм, КС-10	8,000	1080,00	0,00	8640	0	0	0,00000	0
		шт								
378	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	30,000	61,90	3,30	1857	99	667	0,14000	4
				23,00	0,40	690	12	95	0,00200	0
		1м								
379	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,045	58700,00	0,00	2642	0	0	0,00000	0
		т								
380	1999П-Л	Прокат полосовой ,толщина 4-5 мм,ширина 40-70 мм,немерной длины,нормальной (обычной)точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,038	75900,00		2884	0	0		0
		т								
381	8-6-58	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,5 мм	200,000	126,00	0,00	25200	0	0	0,00000	0
		м								
382	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,200	60500,00	0,00	12100	0	0	0,00000	0
		1000м								
383	16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0,180	248700,00	0,00	44766	0	0	0,00000	0
		1000м								
384	16-1-594	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2	0,200	360600,00	0,00	72120	0	0	0,00000	0
		1000м								
		Итого монтаж оборудования по разделу				19 969	3 594			77
						13 296	759			4
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				3 079				
		Всего прямые затраты по разделу				549 683	3 594			77
						13 296	759			4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов, тенге				532 793				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				13 352				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				2 003				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				33 782				
		Всего по разделу, тенге				596 817				
		Сметная заработная плата, тенге				16 058				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				88				
РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы										
385	Ц8-1-3	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ мощностью 630	1,000	12180,00	7457,00	12180	7457	5778	26,00000	26
		кВА		4410,00	1672,00	4410	1672	95	9,77000	10
		1шт								
386	Ц8-84-4	Камера сборных распределительных устройств серии КСО,	1,000	4266,00	242,00	4266	242	3734	21,00000	21
		камера с выключателем нагрузки		3870,00	60,80	3870	61	95	0,35500	0
		1шт								
387	Ц8-633-8	Щит распределительный или шкаф ввода на один	1,000	9937,00	32,00	9937	32	5730	37,00000	37
		трансформатор мощностью 225 кВА		6030,00	2,30	6030	2	95	0,01300	0
		1шт								
388	Ц8-633-10	Шкаф секционный типа ШС	1,000	6830,00	32,00	6830	32	3487	22,00000	22
		1шт		3668,00	2,30	3668	2	95	0,01300	0
389	Ц8-633-8	Щит распределительный или шкаф ввода на один	2,000	9937,00	32,00	19874	64	11462	37,00000	74
		трансформатор мощностью 225 кВА		6030,00	2,30	12060	5	95	0,01300	0
		1шт								
390	Ц8-147-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным	20,000	46,70	8,50	934	170	669	0,21000	4
		конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в		33,50	1,70	670	34	95	0,01000	0
		конце трассы, масса 1 м до 6 кг								
		1м кабеля								
391	Ц8-68-1	Шина сборная медная или алюминиевая, одна полоса в	28,000	102,60	14,40	2873	403	2205	0,44000	12
		фазе, сечение до 250 мм2		80,10	2,80	2243	78	95	0,01700	0
		1м								
392	Ц8-17-8	Изолятор опорный напряжение 35 кВ	4,000	916,00	419,00	3664	1676	1554	2,00000	8
		1шт		308,00	101,00	1232	404	95	0,59200	2
393	Ц8-165-9	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до	2,000	4757,70	2963,00	9515	5926	4596	9,00000	18
		10 кВ, сечение до 240 мм2		1764,00	655,00	3528	1310	95	3,82700	8
		1шт								
394	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,053	22541,72	316,57	1195	17	229	22,50000	1
		1м3 древесины в конструкции		3487,50	119,25	185	6	120	0,58000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
395	Е9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов,	0,052	25987,18	4444,95	1352	231	959	110,00000	6
		тормозных конструкций и пр.		19800,00	697,37	1030	36	90	2,55000	0
		1т конструкций								
		Итого монтаж оборудования по разделу				70 073	16 002			222
						37 711	3 568			20
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				16 360				
		Всего прямые затраты по разделу				72 620	16 250			229
						38 926	3 610			20
		Стоимость материалов, тенге				17 444				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				40 403				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				6 060				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				6 781				
		Всего по разделу, тенге				119 804				
		Сметная заработная плата, тенге				48 596				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				269				
РАЗДЕЛ: 2. Оборудование и материалы										
396	75-3-8	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 630/6-10 У1	1,000	634700,00	0,00	634700	0	0	0,00000	0
		шт								
397	75-5-19	Камера серии КСО 292 с вакуумным выключателем ВВ/TEL	1,000	1093500,00	0,00	1093500	0	0	0,00000	0
		шт								
398	75-6-99	Вводная панель распределительных щитов ЩО70-44У3	1,000	232100,00	0,00	232100	0	0	0,00000	0
		шт								
399	75-6-108	Панель распределительных щитов ЩО 70-92+ЩО70-90	2,000	223200,00	0,00	446400	0	0	0,00000	0
	к=2	шт								
400	75-6-90	Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-04У3	2,000	66400,00	0,00	132800	0	0	0,00000	0
		шт								
401	16-1-201	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х70 мм2	0,020	821400,00	0,00	16428	0	0	0,00000	0
		1000м								
402	16-9-8	Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 80, 100 мм	0,012	322300,00	0,00	3868	0	0	0,00000	0
		т								
403	1-4-56	Шинодержатели	8,000	411,00	0,00	3288	0	0	0,00000	0
		шт								
404	1-4-48	Изоляторы СН-6У2	0,040	12700,00	0,00	508	0	0	0,00000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100шт								
405	1-1-371	Доска асбестоцементная толщина 20 мм	0,680	708,00	0,00	481	0	0	0,00000	0
		м2								
406	16-10-5	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них, на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-3-1-1УЗ	2,000	3160,00	0,00	6320	0	0	0,00000	0
		комплект								
407	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,009	59500,00	0,00	536	0	0	0,00000	0
		т								
408	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,002	58700,00	0,00	117	0	0	0,00000	0
		т								
409	1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N 8-14	0,042	75600,00	0,00	3175	0	0	0,00000	0
		т								
410	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,002	46400,00	0,00	93	0	0	0,00000	0
		т								
411	1-4-82	Сталь полосовая 20х3 мм (ГОСТ 103-76)	0,012	48400,00	0,00	581	0	0	0,00000	0
		т								
412	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,000	45300,00	0,00	9	0	0	0,00000	0
		т								
		Всего прямые затраты по разделу				2 574 904				
		Стоимость материалов, тенге				35 404				
		Оборудование, тенге				2 539 500				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге (в накладных)								
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				2 124				
		Всего по разделу, тенге				2 577 028				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-час								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт сборных конструкций		23,85	23,85	24	24	140	0,10510	0
492	1-1-907	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 8-14	0,029	70000,00	0,00	2030	0	0	0,00000	0
		т								
493	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,065	43100,00	0,00	2802	0	0	0,00000	0
		т								
		Итого монтаж оборудования по разделу				2 946	270			4
						1 158	14			
		Материалы в монтаже оборудования по разделу, тенге				1 518				
		Итого дополнительный транспорт по разделу				1 623	1 623			
							325			6
		Всего прямые затраты по разделу				539 236	62 442			407
						70 723	20 988			93
		Стоимость материалов, тенге				406 071				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				119 896				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				17 984				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				60				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				39 548				
		Всего по разделу, тенге				698 680				
		Сметная заработная плата, тенге				109 695				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				560				
		РАЗДЕЛ Благоустройство и озеленение								
		ПОДРАЗДЕЛ №1. Асфальтовое покрытие								
494	E27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	1580,000	19,95	15,58	31520	24616	13722	0,00930	15
				1,03	5,50	1627	8690	133	0,02686	42
		1м2 корыта								
495	E1-132-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т	395,000	11,12	11,12	4392	4392	1521	0,00000	0
				0,00	3,97	0	1568	97	0,01350	5
		1м3 уплотненного грунта								
496	E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими	316,000	21,55	4,52	6809	1428	5220	0,10800	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трамбовками		17,03	0,00	5381	0	97	0,00000	0
		1м3 уплотненного грунта								
497	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм, при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	1580,000	295,66	33,29	467143	52598	34673	0,03300	52
				5,00	11,50	7900	18170	133	0,04038	64
		1м2 основания								
498	Е27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1580,000	24,52	15,35	38741	24253	23115	0,03360	53
				5,94	5,06	9385	7995	133	0,01766	28
		1м2 покрытия								
499	30-10-14	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*), пористые горячие и теплые щебеночные крупнозернистые, тип М-I	146,150	3910,00	0,00	571447	0	0	0,00000	0
		т								
500	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	1580,000	24,52	15,35	38741	24253	23115	0,03360	53
				5,94	5,06	9385	7995	133	0,01766	28
		1м2 покрытия								
501	30-10-13	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) пористые горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип М-I	152,630	4210,00	0,00	642572	0	0	0,00000	0
		т								
502	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	470,000	635,14	6,63	298516	3116	69036	0,69800	328
				108,68	1,76	51080	827	133	0,00610	3
		1м бортового камня								
503	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	21,150	26800,00	0,00	566820	0	0	0,00000	0
		м3								
ПОДРАЗДЕЛ №2. Тротуарная плитка										
504	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	85,000	74,90	2,62	6366	223	1202	0,06810	6
		1м2 площади уплотнения		10,51	0,99	893	84	123	0,00480	0
505	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	8,500	1011,56	68,13	8598	579	386	0,14400	1
				21,38	12,76	182	108	133	0,04380	0
		1м3 материала основания в плотном теле								
506	Е11-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	85,000	181,67	21,26	15442	1807	17159	0,94800	81
				156,15	7,97	13273	677	123	0,03890	3
		1м2 покрытия								
507	30-3-31	Плиты тротуарные из тяжелого бетона М-300-350, толщина 100 мм	85,000	1080,00	0,00	91800	0	0	0,00000	0
		м2								
508	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	15,000	635,14	6,63	9526	99	2202	0,69800	10
				108,68	1,76	1630	26	133	0,00610	0
		1м бортового камня								
509	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0,675	26200,00	0,00	17685	0	0	0,00000	0
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		уплотнением трамбовками		531,00	0,00	33984	0	123	0,00000	0
		1м3 подстилающего слоя								
540	Е11-12-2	Укладка лаг по кирпичным подкладкам	640,000	444,76	5,39	284647	3450	49420	0,38700	248
		1м2 пола		60,75	2,03	38880	1299	123	0,00990	6
541	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	640,000	1905,05	11,03	1219232	7059	78185	0,60100	385
		1м2 покрытия		95,18	4,14	60915	2650	123	0,02020	13
542	Е8-13-1	Кладка простых наружных стен из камней при высоте	11,200	2216,24	291,91	24821	3269	9218	3,85000	43
		этажа до 4 м		587,25	110,25	6577	1235	118	0,53000	6
		1м3 кладки								
543	30-7-3	Кирпич и камни силикатные (ГОСТ 379-95), 250х120х65 мм, М-125	3,840	11300,00	0,00	43392	0	0	0,00000	0
		1000шт								
544	Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при высоте	102,400	3100,16	337,41	317457	34551	108205	4,76000	487
		этажа до 4 м из кирпича		769,50	126,00	78797	12902	118	0,62000	63
		1м3 кладки								
545	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	102,400	11000,00	0,00	1126400	0	0	0,00000	0
		м3								
546	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен	640,000	134,46	3,39	86055	2170	79108	0,65000	416
		цементно-известковым или цементным раствором		117,00	0,72	74880	461	105	0,05050	32
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
547	Е15-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	640,000	116,45	1,19	74528	762	40824	0,37000	237
		(однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором		60,30	0,45	38592	288	105	0,00220	1
		1м2 оштукатуриваемой поверхности								
548	Е15-167-6	Высококачественная окраска стен по штукатурке колером	640,000	248,61	2,10	159110	1344	88986	0,73100	468
		масляным разбеленным		131,63	0,79	84243	506	105	0,00390	2
		1м2 окрашиваемой поверхности								
549	Е13-44-7	Очистка щетками	102,550	60,75	0,00	6230	0	5607	0,34000	35
		1м2		60,75	0,00	6230	0	90	0,00000	0
550	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром	102,550	103,15	0,07	10578	7	6495	0,36900	38
		более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		60,30	0,02	6184	2	105	0,00010	0
		1м2 окрашиваемой поверхности								
		Всего прямые затраты по разделу				4 925 905	86 591			3 416
						562 465	28 204			159
		Стоимость материалов, тенге				4 276 849				
		Оборудование, тенге								
		Накладные расходы, тенге				648 652				
		- заработная плата, тенге (в накладных)				97 298				
		- трудоемкость, чел-час (в накладных)				324				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге				334 473				
		Всего по разделу, тенге				5 909 030				
		Сметная заработная плата, тенге				687 967				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				3 899				
		Итого монтаж оборудования по смете				1 237 566		195 277		4 655
						798 507		48 076		276
		Материалы в монтаже оборудования по смете, тенге				243 782				
		Итого дополнительный транспорт по смете				1 623		1 623		
								325		6
		Всего прямые затраты				**29 437 797**		**545 082**		**14 198**
						2 375 762		**166 790**		**800**
		Стоимость материалов, тенге				**16 741 548**				
		Оборудование, тенге				**9 775 405**				
		Накладные расходы, тенге				**2 834 989**				
		- заработная плата в накладных, тенге (15%)				425 248				
		- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				1 417				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				**1 349 843**				
		Всего по смете, тенге				**33 622 629**				
		Сметная заработная плата, тенге				**2 967 800**				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				**16 415**				
		Временные здания и сооружения, 1.8%				429 250				
		Сметная зарплата во временных зданиях и сооружениях, 14.1%				60 524				
		Нормативная трудоемкость во временных зданиях и сооружениях, .08%				343				
		Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных				64 388				
		Итого с временными зданиями и сооружениями				34 051 879				
		Дополнительные затраты на строительство:								
		Затраты на производство СМР в зимнее время, 2.54%				616 622				
		Сметная зарплата в зимних, 46%				283 646				
		Нормативная трудоемкость в зимних, .28%				1 727				
		Выслуга лет, 1%				242 765				
		Дополнительные отпуска, .4%				97 106				
		Итого дополнительные затраты на строительство				956 493				
		Итого с дополнительными затратами на строительство:				35 008 372				
		Итого в базовых ценах 2001г.				35 008 372				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.				3 651 841				
		В том числе материалы в ценах 2001г.				16 741 548				
		В том числе оборудование в ценах 2001г.				9 775 405				
		Нормативная трудоемкость, чел-час				18 485				
		Возвратные суммы от временных зданий и сооружений, 15% от временных				64 388				
		Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1386.29/775 = 1.78871902								
		Итого в текущих ценах (МРПтек = 1386.29)				**62 620 141**				
		В том числе сметная зарплата в текущих ценах				**6 532 413**				
		В том числе материалы в текущих ценах				**29 947 281**				
		В том числе оборудование в текущих ценах				**17 486 244**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				**1 252 403**				
		Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей				**63 872 544**				
		Итого в текущих ценах				**63 872 544**				
		Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%				**7 664 705**				
		Сметная стоимость строительства				**71 537 249**				
		В том числе возвратные суммы				**115 177**				
		Итого по итогам конкурса со скидкой : к-0,945954673				**67670995**				

Заказчик:

Технический надзор:

Подрядчик: