« АҚТАУ ҚАЛАЛЫҚ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ » ММ
3/132-М.
қабылдауға арналған для ввода в эксплуатацию
16.05.2017г.
ГУ « Актауский городской отдел архитектуры и градостроительства »

Приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию
«12» 05 2017 г.

Заказчик **Бокаева Куралай Иламановна.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от 12.05.2017г. ТОО «Оңдасын Строй» директор Боранбаев Б.О. РК. Мангистауская область, город Актау, 27 мкр., 44 дом, квартира 1,

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

заключения о качестве строительно-монтажных работ от 12.05.2017г. ТОО «Маңғыстау Инжиниринг», Технадзор Әбіш М.Қ. №06654 от 18.02.2014года.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 12.05.2017г. ТОО «Актау+НШ» в лице директора Куншигаров Е.Д.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: Административное здание и жилой комплекс новое строительство

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу Мангистауская область, город Актау, 32 Б микрорайон, дом №5.

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) Постановление Акимата от «09» 12 2015г. № 1774; договор купл-продажи права аренды земельного участка от «09» 12 2015г. №1455;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ УГАСК по Мангистауской области от 21.11.2016года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации)_____

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й)_____;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ _21.11.2016г.;

месяц, год

окончание работ _01.05.2017г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц:__;

фактически, месяц:_____;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Административное здание и жилой комплекс имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м2	20508,3	20508,3
Число этажей	этаж	6	6
Общий строительный объем	м3	65431	65431
Площадь застройки	м2	4029,0	4029,0
Число квартир		201	201
Жилая площадь	м2	9418,7	9418,7
Площадь нежилых помещений	м2	11089,6	11089,6

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
	201	общая	жилая	201	общая	жилая
Всего квартир, в том числе:						
однокомнатных	30	1521,1	652,0	30	1521,1	652,0
двухкомнатных	119	9112,3	5139,4	119	9112,3	5139,4
трехкомнатных	38	3659,9	2395,4	38	3659,9	2395,4
четырехкомнатных	12	1478,8	969,2	12	1478,8	969,2
и более	2	452,8	262,7	2	452,8	262,7

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:_____;
краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию
5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего _____тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ_____ тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ_____ тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;
9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: Административное здание и жилой комплекс принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Бокаева Куралай Иламановна.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор ТОО «Маңғыстау Инжиниринг», технадзор Әбіш М.К.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор ТОО «Актау+НШ» в лице директора Куншигаров Е.Д.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Ондасын Строй» директор Боранбаев Б.О.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

« АҚТАУ ҚАЛАЛЫҚ СӘУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛАНЫ ДАМЫТУ БӨЛІМІ» ММ
қабылдауға арналған для ввода в эксплуатацию
ГУ « Актауский городской отдел архитектуры и градостроительства »

3, бет.

ҚР ӘМ Маңғыстау облысының Әділет департаменті
Ақтау қаласының Әділет басқармасы

Өтінім № 0021102-23008	Тіркеу ісі № 200:043:111:1
Қаластр № 13:200:043:111	Тіркелген күні 16.05.2017
Тіркеуші (Шаман) Қозибаларова	Қолы
Басшы Исакова А.Е.	Қолы 3

Заказчик **ИП Бокаева К.И.**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй",**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство административного здания и жилого комплекса. г.Актау 32Б микр, дом №5**

А К Т
приемки выполненных работ

за февраль 2017 года

на 2-1-2 Строительная часть"

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: Земляные работы								
1	1	Е0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	11485,8	29,64	28,58	340464	328207	105811	0,01	79
			м3		0,99	9,56	11371	109833	78,57	0,04	402
2	2	Е0101-17-4	**Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	1276,2	48,61	46,86	62035	59807	19288	0,01	14
			м3		1,63	15,68	2080	20014	78,57	0,06	73
3	3	Е0101-164-2	**Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	1276,2	218,93	0	279398	0	284148	1,54	1965
			м3		218,93	0	279398	0	91,53	0	0
4	4	С010333-А15-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1**	10528,65	108,2		1139200				
			т								
5	5	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	3828,6	21,55	4,52	82491	17290	56921	0,11	413
			м3		17,03	0	65201	0	78,57	0	0
6	6	Е0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	3828,6	14,12	12	54050	45934	14589	0,01	47
			м3		1,62	2,75	6202	10510	78,57	0,01	47
7	7	Е0101-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	3190,5	6,48	6,48	20673	20673	5859	0	0
			м3		0	2,1	0	6712	78,57	0,01	26
8	8	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	382,86	134,1	0	51342	0	52214	0,97	372
			м3		134,1	0	51342	0	91,53	0	0
			Итого по разделу: Земляные работы				2029653				
			Раздел: Фундаменты								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	9	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1650	687,86	24,55	1134966	40508	89556	0,26	434
			м2		39,83	9,2	65720	15180	99,63	0,04	74
10	10	Е0106-1-23	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху более 1000 мм	549	7799,61	208,34	4281986	114379	261457	2,6	1427
			м3		425,25	78,71	233462	43212	85,05	0,38	211
11	11	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	559,98	143		80077				
			м3								
12	12	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	559,98	204		114236				
			м3								
13	13	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	29	51000		1479000				
			т								
14	14	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т ФБС 0,9х0,6х0,4	612	302,09	197,24	184880	120712	132910	0,65	399
			шт		104,85	67,51	64168	41316	113,4	0,25	153
15	15	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т ФБС 1,2х0,6х0,4	666	408,67	272,99	272175	181813	193141	0,83	549
			шт		135,68	94,48	90363	62924	113,4	0,36	242
16	16	Е0107-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т ФБС2,4х0,6х0,4	1458	626,36	424,53	913232	618964	645403	1,21	1764
			шт		201,83	149,49	294268	217957	113,4	0,61	885
17	17	Е0106-1-20	Устройство монолитных участков фундаментов бетонных	134,39	7639,32	311,32	1026648	41838	70943	2,82	379
			м3		441	117,61	59266	15806	85,05	0,57	77
18	18	Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубке	96,4	9875,85	316,01	952032	30463	135498	8,25	795
			м3		1368	119,39	131875	11509	85,05	0,58	56
19	19	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1422,49	143		203416				
			м3								
20	20	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1422,49	204		290188				
			м3								
21	21	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	1,339	50600		67753				
			т								
22	22	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4,284	52400		224482				
			т								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	23	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1907,9	245,44	3,82	468275	7288	78596	0,21	404
			м2		37,35	1,44	71260	2747	95,58	0,01	13
24	24	Е0108-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	1650	292,88	4,19	483252	6914	104490	0,38	630
			м2		58,05	1,58	95783	2607	95,58	0,01	13
25	25	Е0107-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	164	398,96	250,96	65429	41157	45244	0,81	133
			шт		130,73	88,22	21440	14468	113,4	0,37	61
26	26	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/	26,432	26100		689875				
			м3								
27	27	Е0107-15-2	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий безбалочных пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	304	2322,59	418,78	706067	127308	250343	2,88	876
			шт		501,75	151,82	152532	46153	113,4	0,68	208
28	28	С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	2653,2	3150		8357580				
			м2								
29	29	Е0106-22-1	Устройство монолитных участков безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	18,8	11593,52	241,1	217958	4533	27114	8,06	152
			м3		1282,5	91,08	24111	1712	105	0,44	8
30	30	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,19	52400		9956				
			т								
31	31	Е0108-23-5	Кладка чистая из известняка стен неармированных при высоте этажа до 4 м	5690	2249,29	304,24	12798460	1731126	6281469	5,56	31636
			м3		924,75	114,75	5261828	652927	95,58	0,56	3186
32	32	Е0108-23-3	Кладка рядовая из известняка стен 200мм неармированных при высоте этажа до 4 м	518	1869,66	321,26	968484	166413	397321	4,1	2124
			м3		603	119,25	312354	61772	95,58	0,59	306
33	33	Спрайс	стоимость камня ракушечника	6083,84	3500		21293440				
			м3								
34	34	Е0108-14-3	Кладка перегородок неармированных толщиной 120 мм при высоте этажа до 4 м	948	400,07	27,64	379266	26203	169440	1,03	976
			м2		157,95	10,35	149737	9812	95,58	0,05	48
35	35	Спрайс	стоимость цементно песчаных блоков	12324	96,15		1184953				
			шт								
36	36	Е0107-3-1	Укладка балок (лотков)	3	1867,93	1043,54	5604	3131	3570	3,64	11
			шт		630	314,33	1890	943	113,4	1,28	4
37	37	С143015-13	Балки обвязочные /ГОСТ 24893.0-81, ГОСТ 24893.1-81, ГОСТ 24893.2-81/ прямоугольного сечения, длина 6 м, марка БОП 25-1	0,9	27500		24750				
			шт								
38	38	Е0106-57-1	Установка арматуры	0,1413	4604,04	289,29	651	41	564	25,9	4

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1т		4146,75	78,3	586	11	85,05	0,3	0
39	39	Е0106-58-4	Бетонирование наружных стен толщиной св. 30 см в скользящей опалубке	0,55	1022,57	273,7	562	151	212	1,97	1
			м2		335,25	73,08	184	40	85,05	0,28	0
40	40	Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубкеБлок А,Б,В,Г	239	9875,85	316,01	2360328	75526	335934	8,25	1972
			м3		1368	119,39	326952	28534	85,05	0,58	139
41	41	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	10,62	52400		556488				
			т								
42	42	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	4,14	50600		209484				
			т								
43	43	Е0107-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	890	398,96	250,96	355075	223352	245531	0,81	724
			шт		130,73	88,22	116350	78516	113,4	0,37	331
44	44	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/	125,824	26100		3284006				
			м3								
45	45	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,949	52400		102134				
			т								
46	46	Е0109-18-4	Монтаж блоков балок полной заводской готовности под балконы	21,7	7952,81	4383,43	172576	95120	74728	16,2	352
			т		2700	1126,31	58590	24441	90	4,13	90
47	47	С11011-909 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N8-14	21,7	75600		1640520				
			т								
48	48	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	7,21	52400		377804				
			т								
49	49	Е0106-57-1	Установка арматуры	31	4604,04	289,29	142725	8968	137525	25,9	803
			1т		4146,75	78,3	128549	2427	105	0,3	9
50	50	Е0126-33-1	Теплоизоляция изделиями из пенопласта битуме стен и колонн прямоугольных	140,4	14267,38	185,63	2003140	26062	468164	18,17	2551
			м3		3264,75	69,75	458371	9793	100	0,34	48
51	51	Е0108-14-3	Кладка веншахт неармированных толщиной 120 мм при высоте этажа до 4 м	1690	400,07	27,64	676118	46712	302061	1,03	1741
			м2		157,95	10,35	266936	17491	95,58	0,05	85
52	52	Спрайс	стоимость цементно песчаных блоков	21970	96,15		2112416				
			шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	53	Е0116-14-9	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм	2559	903,94	14,83	2313188	37950	660869	1,11	2840
			м		196,2	5,56	502076	14228	128	0,03	69
54	54	Е0126-23-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	72	143,38	9,39	10323	676	2349	0,18	13
			м		29,03	3,6	2090	259	100	0,02	1
55	55	Е0126-11-2	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой толщиной 60 мм	72	142,25	33,05	10242	2380	6643	0,44	32
			м		79,88	12,38	5751	891	100	0,06	4
56	56	Е0107-15-2	Укладка в многоэтажных зданиях плит перекрытий и покрытий безбалочных пролетных при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	1738	2322,59	418,78	4036662	727831	1590266	2,88	5005
			шт		501,75	151,82	872042	263863	140	0,68	1189
57	57	С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	15870,6	3150		49992390				
			м2								
58	58	Е0106-22-1	Устройство монолитных участков безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	116,6	11593,52	241,1	1351804	28112	168167	8,06	940
			м3		1282,5	91,08	149540	10620	105	0,44	52
59	59	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	11,66	52400		610984				
			т								
			Итого по разделу: Фундаменты				131198042				
			Раздел: Кровля								
60	60	Е0108-23-3	Кладка рядовая из известняка стен 200мм неармированных при высоте этажа до 4 м(парапет)	124	1869,66	321,26	231838	39836	95112	4,1	508
			м3		603	119,25	74772	14787	95,58	0,59	73
61	61	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	3427	207,96	1,19	712662	4078	111945	0,16	531
			м2		27	0,45	92529	1542	119	0	8
62	62	Е0112-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	3427	148,03	4,93	507282	16895	126830	0,19	637
			м2		29,25	1,85	100240	6340	119	0,01	31
63	63	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	3427	247,65	15,94	848686	54626	165613	0,24	833
			м2		34,65	5,96	118746	20425	119	0,03	100
64	64	Е0112-17-2 К=15	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	3427	127,83	2,1	438084	7197	9788	0,01	46
			м2		1,65	0,75	5655	2570	119	0	15
65	65	С11031-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	171,35	8390		1437627				
			м3								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	66	Е0110-14-1	Установка стропил	132,3	21304,82	334,28	2818628	44225	559391	22,1	2924
			м3		3397,5	126	449489	16670	120	0,62	82
67	67	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	132,3	573,75	28,11	75906	3719	21326	0,78	103
			м3		123,75	10,58	16372	1400	120	0,05	7
68	68	Е0110-54-2	Антисептирование пастами перекрытий по открытым прогонам	7800	220,01	0,75	1716078	5850	157903	0,1	746
			м2		16,58	0,29	129324	2262	120	0	11
69	69	Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	7800	736,17	8,2	5742101	63960	2562110	1,71	13338
			м2		272,95	3,08	2129010	24024	119	0,02	117
70	70	Е0112-11-1	Устройство колпаков над шахтами в два канала	24	2198,49	6,95	52764	167	8739	1,93	46
			колпак		303,75	2,25	7290	54	119	0,01	0
71	71	Е0112-12-1	Ограждение кровель перилами	406	545,62	2,49	221522	1011	5121	0,06	24
			м		9,68	0,92	3930	374	119	0	2
72	72	Е0112-7-6 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей	72	603,07	8,2	43421	590	20506	1,48	107
			м2		236,25	3,08	17010	222	119	0,02	1
73	73	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	206,1	544,76	1,24	112274	256	37696	0,97	200
			м2		153,23	0,47	31581	97	119	0	0
74	74	Е0112-9-1	Устройство настенных желобов	432	1254,43	15,48	541913	6687	63484	0,75	324
			м		117,68	5,81	50838	2510	119	0,03	12
75	75	Е0112-9-2	Устройство подвесных желобов	229	464,22	1,22	106306	279	12140	0,28	64
			м		44,1	0,45	10099	103	119	0	1
			Итого по разделу: Кровля				15607091				
			Раздел: Полы								
76	76	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2836	687,86	24,55	1950765	69624	171030	0,26	746
			м2		39,83	9,2	112958	26091	123	0,04	127
77	77	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой	3000	590,69	2,07	1772067	6210	957703	1,38	4140
			м2		258,75	0,79	776250	2370	123	0	11
78	78	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	2836	268,81	13,43	762336	38087	201239	0,37	1038
			м2		52,65	5,04	149315	14293	123	0,02	70
79	79	Е0111-11-4 К=10	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	2836	342,31	6,7	970783	19001	30697	0,04	125
			м2		6,3	2,5	17867	7090	123	0,01	34
80	80	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	17016	322,26	9,95	5483610	169309	1170806	0,36	6058
			м2		52,2	3,74	888235	63640	123	0,02	310
81	81	Е0111-11-2 К=12	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	17016	582,92	8,04	9919035	136809	221017	0,05	898
			м2		7,56	3	128641	51048	123	0,01	245
82	82	Е0111-47-1Изм. и доп. вып. 10, 12	Устройство полимерных наливных полов из полиуретана двухкомпонентного, толщиной покрытия 3 мм (лестничная клекта)	104,4	113,61	4,31	11861	450	14026	0,68	70
			м2		109,23	0	11404	0	123	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	83	Е0110-91-2#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема более 2 м2	2693	378,28	18,53	1018704	49913	524343	0,93	2515
			м2		156,07	6,18	420297	16656	120	0,03	81
84	84	Е0110-93-1#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2	309,96	447,28	20,21	138640	6265	82589	1,29	399
			м2		215,16	6,88	66691	2133	120	0,03	10
85	85	С12061-186 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	2693	5206		14019758				
			м2								
86	86	С12061-190 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	309,96	10900		3378564				
			м2								
87	87	Е0110-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	453,6	330,85	32,08	150073	14551	154794	1,49	676
			м2		272,25	12,13	123493	5502	120	0,06	27
88	88	С12022-1	Двери распашные огрунтованные и окрашенные	216	25100		5421600				
			шт								
89	89	Е0110-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	70,56	330,85	32,08	23345	2264	24079	1,49	105
			м2		272,25	12,13	19210	856	120	0,06	4
90	90	С12022-2	Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.0х2.1 огрунтованные и окрашенные	26	37400		972400				
			шт								
			Итого по разделу: Полы				45993541				
			Раздел: Отделочные работы								
91	91	Е0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	27474	168,08	4,07	4617726	111693	3942038	0,74	20331
			м2		135,68	0,97	3727672	26650	105	0,05	1420
92	92	Е0115-169-5	Шпаклевка стен и потолков по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	5696	37,86	0,05	215651	285	114772	0,11	621
			м2		19,17	0,02	109192	114	105	0	1
93	93	Е0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	3589	306,5	2,1	1100029	7537	248039	0,39	1400

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		65,03	0,79	233393	2835	105	0	14
94	94	Е0115-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	2107	325,41	2,33	685639	4909	181656	0,49	1032
			м2		81,23	0,88	171152	1854	105	0	9
95	95	Е0108-35-2	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	7229	150,62	0,62	1088818	4482	591230	0,44	3145
			м2		69,08	0,23	499379	1663	118	0	8
96	96	Е0115-51-1	Штукатурка раствором по камню стен	2410	1190,86	1,96	2869970	4721	276710	0,61	1473
			м2		108,9	0,45	262449	1084	105	0,03	63
97	97	Е0115-14-2	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен	7230	690,67	2,56	4993530	18509	3560186	2,7	19521
			м2		468	0,97	3383640	7013	105	0	34
98	98	Спрйс	Стоимость плит Аглая	2434,1	12250		29817725				
			м2								
99	99	Спрайс	стоимость керамогранита	4868,2	1629,3		7931765				
			м2								
100	100	Спрайс	Стоимость клея Аглай	120,5	2198,32		264898				
			кг								
101	101	Спрайс	стоимость профилей	21690	32,59		706791				
			м								
102	102	Спрайс	стоимость кронштейнов	33740	169,45		5717153				
			шт								
			Итого по разделу: Отделочные работы				60009692				
			Раздел: Лестницы								
103	103	Е0107-21-2	Установка лестничных площадок с опиранием на стену и балку, при наибольшей массе монтажных элементов в зданиидо 5 т	144	1221,95	388,39	175960	55929	110674	2,41	347
			шт		414	134,98	59616	19437	140	0,55	80
104	104	Е0107-21-3	Установка лестничных маршей, при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	144	1141,89	567,53	164432	81724	137026	2,92	420
			шт		483,75	195,94	69660	28215	140	0,79	114
105	105	С143021-5	Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку /без учета собственной массы/ 480 кг/м2 /ГОСТ 9818-85/	504	3570		1799280				
			м2								
106	106	С143020-10	Плиты перекрытия, марка ПЛ 19.29-50; ПЛ28.21-50пр; ПЛ 28.21-50л	144	53100		7646400				
			шт								
107	107	Е0107-60-1	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород	518,4	4260,72	7,69	2208756	3986	233985	1,74	902
			м		319,5	2,9	165629	1503	140	0,01	7
108	108	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1244,16	148,4	0,07	184628	87	141114	0,65	804
			м2		108	0,02	134369	25	105	0	0
109	109	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	5,88	375,5	30,89	2208	182	1437	1,23	7
			м2		191,93	11,68	1129	69	120	0,06	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	110	С12064-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АII	5,88	13100		77028				
			м2								
111	111	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	31,5	218,93	0	6896	0	7793	1,54	49
			м3		218,93	0	6896	0	113	0	0
112	112	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,78	218,93	0	828	0	935	1,54	6
			м3		218,93	0	828	0	113	0	0
113	113	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3,15	134,1	0	422	0	477	0,97	3
			м3		134,1	0	422	0	113	0	0
114	114	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3,15	21,55	4,52	68	14	52	0,11	0
			м3		17,03	0	54	0	97	0	0
115	115	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	45	687,86	24,55	30954	1105	2714	0,26	12
			м3		39,83	9,2	1792	414	123	0,04	2
116	116	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	15,75	7423,99	196,62	116928	3097	5731	1,79	28
			м3		272,25	74,27	4288	1170	105	0,36	6
117	117	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	1,575	41200		64890				
			т								
118	118	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	6,732	11593,52	241,1	78048	1623	9709	8,06	54
			м3		1282,5	91,08	8634	613	105	0,44	3
119	119	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,6732	52400		35276				
			т								
120	120	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,2356	67700		15951				
			т								
121	121	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	36	3792,59	5,89	136533	212	3730	0,42	15
			м		71,78	2,23	2584	80	140	0,01	0
122	122	Е0112-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции в один слой	36	72,27	0,42	2602	15	646	0,09	3
			м2		14,92	0,16	537	6	119	0	0
123	123	Е0112-15-5	Добавлять на каждый последующий слой обмазочной пароизоляции	36	91,77	0,09	3304	3	573	0,08	3
			м2		13,28	0,09	478	3	119	0	0
124	124	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	36	247,65	15,94	8915	574	1740	0,24	9
			м2		34,65	5,96	1247	215	119	0,03	1
125	125	Е0112-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	36	16,81	0,05	605	2	12	0	0
			м2		0,22	0,05	8	2	119	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		40,28	2,86	1450	103	119	0,01	1
127	127	Е0112-4-1 Изм. и доп. вып. 12	Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой до 600 мм без фартуков	24	607,22	3,73	14573	90	1158	0,23	6
			м		39,15	1,4	940	34	119	0,01	0
128	128	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	343,5	687,86	24,55	236279	8433	20715	0,26	90
			м2		39,83	9,2	13682	3160	123	0,04	15
129	129	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	27,48	6598,87	66,01	181337	1814	6368	1,35	37
			м2		195,75	24,93	5379	685	105	0,12	3
			Итого по разделу: Лестницы				13222886				
			ИТОГО:				268060905	6080697			154872
							25379252	2179234			11272
			Накладные расходы :								
			Всего накладных расходов:				30736491				
			Итого с накладными				298797397				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				17927844				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				316725241				
			Итого с временными, 1,44 %				321286084				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,5885 %				323176853				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				324461997				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				327674858				
			ИТОГО:				327674858				
			Сметная заработная плата				32168960				
			Нормативная трудоемкость				181512				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				896772095				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				107612651				
			Итого с НДС				1004384746				
			Всего к оплате :				1 004 384 746				

Заказчик: ИП "Бокаева К." _____ (подпись) **Бокаева К.И.**

Подрядчик: ТОО "Ондасын Строй" _____ (подпись) **Боранбаев Б.О.**

Технический надзор ТОО "Мангыстау Инжиниринг" _____ (подпись) **Абиш М.К.**

Заказчик **ИП Бокаева К.**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй",**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство дома жилога комплекса "Каламкас" на 32Б микрорайоне, дом №5 в г.Актау. Наружная сеть.**

А К Т
приемки выполненных работ
за май 2017 года

Теплоснабжение

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: Теплоснабжение								
1	1	Е0101-12-3	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	57,24	26,5	25,45	1517	1457	528	0,01	0
			м3		1,05	8,46	60	484	97	0,03	2
2	2	Е0101-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6,869	389,25	0	2674	0	3021	2,48	17
			м3		389,25	0	2674	0	113	0	0
3	3	Спрайс	Стоимость сигнальной ленты/установить перед обратной засыпкой на уровне -20-30 от уровня земли	13,8	55		759				
			м								
4	4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	48,654	6,48	6,48	315	315	99	0	0
			м3		0	2,1	0	102	97	0,01	0
5	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	14,31	21,55	4,52	308	65	236	0,11	2
			м3		17,03	0	244	0	97	0	0
6	6	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	5,724	2825,2	152,52	16171	873	1569	1,02	6
			м3		153,68	57,15	880	327	130	0,28	2
7	7	Е0135-103-2	Бурение горизонтальное /под футляры на дорогах	13,68	2773,59	75,24	37943	1029	33627	4,7	64
			м3		2587,5	0	35397	0	95	0	0
8	8	Е0101-12-3	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	13,68	26,5	25,45	363	348	126	0,01	0
			м3		1,05	8,46	14	116	97	0,03	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы вручную	3,42	21,55	4,52	74	15	56	0,11	0
			м3		17,03	0	58	0	97	0	0
10	10	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,368	2825,2	152,52	3865	209	375	1,02	1
			м3		153,68	57,15	210	78	130	0,28	0
11	11	Е0124-6-5	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 2,5 МПа и температуре 300 гр.С	0,0048	1692653,8	269778,05	8125	1295	2261	1540	7
			км		288000	74289,73	1382	357	130	313,39	2
12	12	С130806-298 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 426 мм, толщина стенки 12,0 мм	4,8	10992		52762				
			м								
13	13	Е0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм	4,8	774,8	1,54	3719	7	1270	1,12	5
			м		202,95	0,59	974	3	130	0	0
14	14	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	2	4618,68	559,8	9237	1120	3458	7,99	16
			футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	0
15	15	Е0122-13-11 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,0048	1054795,48	132020,48	5063	634	606	276	1
			км		47250	49871,25	227	239	130	243,57	1
16	16	Е0122-39-9	Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников диам. 350 мм	12	23233,64	2255,89	278804	27071	51562	14,7	176
			врезка		2452,5	852,75	29430	10233	130	4,16	50
17	17	Е0124-8-9	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 300 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0156	818157,13	214427,13	12763	3345	5980	1300	20
			км		245250	49623,06	3826	774	130	205,82	3
18	18	С130806-482Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325Х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	15,6	10215		159354				
			м								
19	19	Е0124-8-6	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 150 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,06	531072,79	124901,29	31864	7494	13132	845	51
			км		156600	30463,49	9396	1828	105,3	139,72	8
20	20	Е0124-8-6	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 150 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	3,204	531072,79	124901,29	1701557	400184	701241	845	2707
			км		156600	30463,49	501746	97605	105,3	139,72	448
21	21	Е0124-8-4	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 100 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0245	445109,58	79946,33	10905	1959	4376	722	18
			км		132525	20125,75	3247	493	105,3	95,42	2
22	22	С130806-479Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159Х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	60	3467		208020				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м								
23	23	С130806-478Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133Х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	32,04	2994		95928				
			м								
24	24	С130806-477Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108Х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	24,48	2238		54786				
			м								
25	25	СпрайсТОО Металлополимер	стоимость неподвижных опор Д325мм	2	33237,24		66474				
			шт								
26	26	СпрайсТОО Металлополимер	стоимость неподвижных опор Д159мм	2	31487,91		62976				
			шт								
27	27	СпрайсТОО Металлополимер	стоимость неподвижных опор Д133мм	2	28094,21		56188				
			шт								
28	28	СпрайсТОО Металлополимер	стоимость неподвижных опор Д108мм	2	24595,56		49191				
			шт								
29	29	Е0101-12-3	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	6,024	26,5	25,45	160	153	56	0,01	0
			м3		1,05	8,46	6	51	97	0,03	0
30	30	Е0101-164-3	Доработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,7229	389,25	0	281	0	318	2,48	2
			м3		389,25	0	281	0	113	0	0
31	31	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	0,9036	6,48	6,48	6	6	2	0	0
			м3		0	2,1	0	2	97	0,01	0
32	32	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,506	21,55	4,52	32	7	25	0,11	0
			м3		17,03	0	26	0	97	0	0
33	33	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	3,533	111,62	2,62	394	9	45	0,07	0
			м2		10,51	0,99	37	3	99,63	0	0
34	34	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	3,533	687,86	24,55	2430	87	192	0,26	1
			м2		39,83	9,2	141	33	99,63	0,04	0
35	35	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,2421	40397,97	1879,87	9780	455	559	8,86	2
			м3		1435,5	538,43	348	130	105,3	2,06	0
36	36	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СП РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,216	34100		7366				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3								
37	37	С143018-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	0,216	8770		1894				
			м								
38	38	С143018-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	0,144	8770		1263				
			м								
			Итого по разделу: Теплоснабжение				2 955 313				
			ИТОГО:				2 955 311	448 136			3 099
			Накладные расходы :								
			Всего накладных расходов:				824 720				
			Итого с накладными				3 780 031				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				226 802				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4 006 833				
			Итого с временными, 1,44 %				4 064 531				
			Зимние удорожания, 0,5885 %				23 920				
			Дополнительный отпуск, 0,4 %				16 258				
			Выслуга лет, 1 %				40 645				
			ИТОГО:				4 145 355				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				11 344 882				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1 361 386				
			Итого с НДС				12 706 268				

на 4-1-1 Электроснабжение

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Е0101-13-4	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	239,551	26,17	24,95	6268	5976	2509	0,01	2
			м3		1,22	9,58	292	2294	97	0,04	9
2	2	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,409	218,93	0	1622	0	1833	1,54	11

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		218,93	0	1622	0	113	0	0
3	3	Е0101-28-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	239,551	6,01	6,01	1439	1439	382	0	0
			м3		0	1,64	0	394	97	0,01	1
4	4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7,409	134,1	0	994	0	1123	0,97	7
			м3		134,1	0	994	0	113	0	0
5	5	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	726,3	31,5	7,5	22878	5447	14766	0,12	87
			м		19,8	1,6	14381	1162	95	0,01	7
6	6	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	726,3	36,7	27,8	26655	20191	10833	0,06	44
			м		8,8	6,9	6391	5011	95	0,04	29
7	7	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	1320,6	11,2	7,9	14791	10433	6649	0,02	26
			м		3,3	2	4358	2641	95	0,01	15
8	8	Ц0108-142-1	Устройство сигнальной ленты	364,8	36,7	27,8	13388	10141	5441	0,06	22
			м		8,8	6,9	3210	2517	95	0,04	15
9	9	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	726,3	32,4	23,7	23532	17213	10005	0,06	44
			м		8,6	5,9	6246	4285	95	0,03	25
10	10	С#ПРАЙСТ	Лента сигнальная ЛСЭ-300 1 ролик-100м	3,66	3194,05		11690				
			ролик								
11	11	С143006-33 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич керамический пустотелый утолщенный /ГОСТ 530-95/ 250х120х88 мм, М-100	9,368	25700		240745				
			1000шт								
12	12	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм	0,1705	70074,97	10674,97	11949	1820	11717	270	46
			км		48825	4032	8326	688	130	19,69	3
13	13	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм	0,011	62946,88	6788,5	691	75	689	253	3
			км		45675	2565	502	28	130	12,52	0
14	14	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	181,5	38,1	3,2	6915	581	5087	0,15	27
			м		28,8	0,7	5227	127	95	0	1
15	15	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	181,5	10,6	0,1	1924	18	1535	0,06	11
			м		8,8	0,1	1597	18	95	0	0
16	16	С130806-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 100х4,5 мм	170,52	819		139656				
			м								
17	17	С130806-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	10,98	306		3360				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	18	Ц0108-172-2	Муфта концевая из пластмассового корпуса с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение до 120 мм2	2,76	3076,6	1,6	8491	4	7787	14	39
			оконцев.		2970	0	8197	0	95	0	0
19	19	Ц0108-163-2	Заделка концевая сухая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение до 120 мм2	5,52	376,4	0	2078	0	1584	2	11
			шт		302	0	1667	0	95	0	0
20	20	С151610-54 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 3КНТпН 1х70-120	2,76	3540		9770				
			комплект								
21	21	С151601-552 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х240 мм2	0,2988	1757900		525261				
			1000м								
22	22	С151601-551 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х185 мм2	0,1896	1374600		260624				
			1000м								
23	23	С151601-550 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х150 мм2	0,9672	1135400		1098159				
			1000м								
24	24	С151601-549 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х120 мм2	0,0534	940900		50244				
			1000м								
25	25	С151601-541 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2	0,1257	143800		18076				
			1000м								
26	26	С151601-224	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х120 мм2	0,4122	1194200		492249				
			1000м								
27	27	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншеениз полосовой стали, сечение 160 мм2	24,96	61,9	3,3	1545	82	555	0,14	3
			м		23	0,4	574	10	95	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	28	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3,3	330,1	24,1	1089	80	371	0,7	2
			шт		116	2,5	383	8	95	0,01	0
29	29	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0314	46400		1459				
			т								
30	30	С12041-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Круг, d 16 мм	0,0261	44300		1155				
			т								
31	31	Е0101-13-4	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, глубина траншеи 0,7 м, ширина режущей кромки экскаватора 0,8м	1,476	26,17	24,95	39	37	15	0,01	0
			м3		1,22	9,58	2	14	97	0,04	0
32	32	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную	0,0504	200,88	0	10	0	11	1,42	0
			м3		200,88	0	10	0	113	0	0
33	33	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	1,015	2,8	2,8	3	3	1	0	0
			м3		0	0,97	0	1	97	0	0
34	34	Е0101-166-2	Засыпка грунта вручную	0,0288	134,1	0	4	0	4	0,97	0
			м3		134,1	0	4	0	113	0	0
35	35	Е0101-134-1	Уплотнение грунта трамбовками	1,015	21,55	4,52	22	5	17	0,11	0
			м3		17,03	0	17	0	97	0	0
36	36	Е0101-24-6	Перемещение избыточного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1,051	6,01	6,01	6	6	2	0	0
			м3		0	2,08	0	2	97	0,01	0
37	37	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,0072	687,86	24,55	5	0	0	0,26	0
			м2		39,83	9,2	0	0	123	0,04	0
38	38	Е0133-28-1	Установка сборных железобетонных фундаментов под массой до 1,5 т	0,0526	2025,38	1231,13	106	65	63	4,5	0
			1м3		794,25	341,06	42	18	105	1,26	0
39	39	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,0526	25600		1346				
			м3								
40	40	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,8	245,44	3,82	442	7	82	0,21	0
			м2		37,35	1,44	67	3	118	0,01	0
41	41	Е0109-56-1	Монтаж опор паркового типа	0,103	20023,69	10689,51	2062	1101	817	35,3	4
			т		6435	2381,36	663	245	90	7,99	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	42	СПрайс-лист ТОО "РИГ"	Декоративная опора освещения RGL-C85 с лампой	12	35641,41		427697				
			шт								
43	43	Ц0108-405-1	Кабеля по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	7,2	60,5	2,8	436	20	380	0,32	2
			м		55,1	0,5	397	4	95	0	0
44	44	С151601-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,0072	30200		217				
			1000м								
45	45	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,2	13,2	6014	158	2614	1	12
			шт		227	2,3	2724	28	95	0,01	0
46	46	С#ПРАЙСТ ТОО "ЕржасПромкомпани"	Автомат выключатель ВА 21-29 6,3А	12	2808,11		33697				
			шт								
			ИТОГО:				3470803	74902			404
							67893	19498			107
			Накладные расходы :								
			Всего накладных расходов:				86872				
			Итого с накладными				3557675				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				213461				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3771136				
			Итого с временными, 1,44 %				3 825 440				
			Зимние удорожания, 0,5885 %				22 513				
			Дополнительный отпуск, 0,4 %				15 302				
			Выслуга лет, 1 %				38 254				
			ИТОГО:				3 901 509				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				10 677 533				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1 281 304				
			Итого с НДС				11 958 837				

на 6-2-1 Газоснабжение

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	215,568	18,51	17,5	3991	3773	1133	0,01	2

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		1,01	4,41	218	950	97	0,02	3
2	2	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	228,572	52,4	49,54	11976	11322	3399	0,02	5
			м3		2,86	12,47	654	2850	97	0,04	10
3	3	Е0101-164-4#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 5 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	7,069	791,1	0	5592	0	6319	4,27	30
			м3		791,1	0	5592	0	113	0	0
4	4	Е0101-150-9	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	235,641	1,32	1,32	312	312	41	0	0
			м3		0	0,18	0	43	97	0	0
5	5	Е0101-28-1	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	215,568	6,01	6,01	1295	1295	344	0	0
			м3		0	1,64	0	354	97	0,01	1
6	6	Е0101-28-3	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	235,641	7,51	7,51	1769	1769	469	0	0
			м3		0	2,05	0	484	97	0,01	2
7	7	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(вывоз грунта, непригодного для обратной зазыпки (извесняк 50%)	267,164	70,54	67,3	18847	17980	5536	0,02	6
			м3		3,11	18,25	831	4876	97	0,06	17
8	8	Е010333-А15-1	Вывоз непригодного грунта автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 15 км	519,716	129,84	129,84	67480	67480	13496	0	0
			т		0	25,97	0	13496	100	0,55	283
9	9	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	298,687	10,2	10,05	3047	3001	1011	0	0
			м3		0	3,49	0	1042	97	0,01	3
10	10	Е0101-17-8	Разработка недостающего грунта 2 группы и песка подсыпки под трубопровод с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/недостаток грунта для устройства нижней подсыпки и верхнего защитного слоя/	264,939	32,27	30,77	8549	8152	2510	0,01	3
			м3		1,42	8,34	376	2211	97	0,03	8
11	11	Е010333-А15-1	Завоз недостающего грунта автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 15 км	423,902	129,84	129,84	55039	55039	11008	0	0
			т		0	25,97	0	11008	100	0,55	231
12	12	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	264,939	3,8	3,24	1007	859	411	0	1
			м3		0,48	1,12	127	297	97	0	1
13	13	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	235,641	6,83	6,83	1608	1608	427	0	0
			м3		0	1,87	0	440	97	0,01	1
14	14	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	29,298	306,2	152,52	8971	4469	8030	1,02	30
			м3		153,68	57,15	4502	1674	130	0,28	8
15	15	Ц0108-142-1	Устройство сигнальной ленты	164,22	36,7	27,8	6027	4565	2449	0,06	10

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		8,8	6,9	1445	1133	95	0,04	7
16	16	Ц0108-141-1	Проводник -спутник, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	164,22	26,4	3,1	4335	509	3058	0,11	18
			м		19,1	0,5	3137	82	95	0	0
17	17	СПрайс	Сигнальная лента "Огнеопасно-газ"	0,6569	1133,44		745				
			ролик								
18	18	С151607-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,1642	3582		588				
			км								
19	19	Е0124-103-5	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром 150 мм	2	8650,11	4493,38	17300	8987	10319	8,84	18
			врезка		2272,5	1696,5	4545	3393	130	8,29	17
20	20	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,0078	51162,26	20326,01	398	158	365	179	1
			км		30825	5353,43	240	42	130	20,64	0
21	21	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,0869	58791,69	25695,31	5109	2233	4506	194	17
			км		33075	6813,45	2874	592	130	26,38	2
22	22	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 180 мм	0,0528	78005	36133,62	4120	1909	3534	247	13
			км		41850	9612,9	2210	508	130	37,3	2
23	23	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63Х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	7,77	231		1795				
			м								
24	24	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110Х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	97,79	692		67671				
			м								
25	25	С130804-1231 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ИСО 4437-2004	58,66	1866		109460				
			м								
26	26	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	7,77	11,94	0	-93	0	-106	0,05	0
			м		10,69	0	-83	0	128	0	0
27	27	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	97,79	14,74	0	-1441	0	-1338	0,05	-5
			м		10,69	0	-1045	0	128	0	0
28	28	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	58,66	27,24	0	-1598	0	-803	0,05	-3
			м		10,69	0	-627	0	128	0	0
29	29	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	164,22	78,92	0	12960	0	14662	0,33	55

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м		69,75	0	11454	0	128	0	0
30	30	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории	2,24	2327,99	1344,74	5215	3012	2419	1,95	4
			стык		391,5	508,5	877	1139	120	3,25	7
31	31	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	2	276,46	17,71	553	35	503	1,07	2
			шт		186,75	6,75	374	14	130	0,03	0
32	32	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	3	497,61	28,48	1493	85	1378	2,03	6
			шт		342	11,25	1026	34	130	0,05	0
33	33	Ц0112-629-1	Компенсаторы стальные линзовые более 3 волн на сварке на условное давление 0,6 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	1	979,6	129	980	129	735	5	5
			шт		801	15,8	801	16	90	0,09	0
34	34	Ц0112-629-2	Компенсаторы стальные линзовые более 3 волн на сварке на условное давление 0,6 МПа, диаметр условного прохода 150 мм	1	1694	263	1694	263	1186	7	7
			шт		1289	29,3	1289	29	90	0,17	0
35	35	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880		13760				
			шт								
36	36	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	3	11800		35400				
			шт								
37	37	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	5	305		1525				
			шт								
38	38	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	552		2208				
			шт								
39	39	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,007	51162,26	20326,01	358	142	329	179	1
			км		30825	5353,43	216	37	130	20,64	0
40	40	С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63Х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	7	231		1617				
			м								
41	41	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, переходов	20	300,57	225,64	6011	4513	3341	0,41	8
			шт		69,53	58,98	1391	1180	130	0,23	5
42	42	СПрайс	Переход "полиэтилин-сталь ПЭ63/СТ57х3,5"	10	4801,12		48011				
			шт								
43	43	СПрайс	Отвод 90 гр.SDR17 63	10	869,29		8693				
			шт								
44	44	Е0122-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	0,011	121367,16	49858,78	1335	548	1148	336	4
			км		61425	18834,75	676	207	130	91,99	1
45	45	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	11	279		3069				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	46	Е0122-8-5	Укладка стальных труб диам. 150 мм для футляра	0,0055	119056,32	31953,19	655	176	561	360	2
			км		66375	12071,25	365	66	130	58,95	0
47	47	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	5,5	950		5225				
			м								
48	48	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб до диам. 100 мм	5,5	244,98	0,28	1347	2	1051	0,84	5
			м		146,93	0,11	808	1	130	0	0
49	49	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	10	4618,68	559,8	46187	5598	17291	7,99	80
			футляр		1320,75	9,29	13208	93	130	0,02	0
50	50	Е0122-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0055	217441,03	28558,15	1196	157	296	173	1
			км		30600	10788,75	168	59	130	52,69	0
51	51	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,969	21,8	0,05	43	0	10	0,03	0
			м2		5,81	0,02	11	0	90	0	0
52	52	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,969	20,36	0,02	40	0	7	0,02	0
			м2		4,16	0	8	0	90	0	0
53	53	Е0106-11-7	Установка пластины из листа	0,0794	93997,62	304,24	7463	24	2767	198	16
			1т		33075	114,75	2626	9	105	0,56	0
54	54	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	52	687,86	24,55	35769	1277	3136	0,26	14
			м2		39,83	9,2	2071	478	123	0,04	2
55	55	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	78	530,6	0	41387	0	2568	0,14	11
			м2		24,75	0	1931	0	133	0	0
56	56	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм	0,001	58791,69	25695,31	59	26	52	194	0
			км		33075	6813,45	33	7	130	26,38	0
57	57	С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110Х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	1	692		692				
			м								
58	58	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, переходов	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
			шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
59	59	СПрайс	Переход "полиэтилин-сталь ПЭ110/СТ108х4"	2	9243,17		18486				
			шт								
60	60	СПрайс	Отвод 90 гр.SDR17 110	2	1878,44		3757				
			шт								
61	61	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,002	129222,58	54072,58	258	108	221	352	1
			км		64575	20425,5	129	41	130	99,76	0
62	62	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	2	629		1258				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	63	Е0122-8-6	Укладка стальных труб диам. 200 мм для футляра	0,0012	160857,68	66009,8	187	77	143	376	0
			км		70200	24936,75	81	29	130	121,79	0
64	64	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	1,16	1623		1883				
			м								
65	65	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр труб до диам. 100 мм	1,16	244,98	0,28	284	0	222	0,84	1
			м		146,93	0,11	170	0	130	0	0
66	66	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	4618,68	559,8	9237	1120	3458	7,99	16
			футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	0
67	67	Е0122-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,0012	367004,63	32537	426	38	70	196	0
			км		34200	12291,75	40	14	130	60,03	0
68	68	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,6782	21,8	0,05	15	0	4	0,03	0
			м2		5,81	0,02	4	0	90	0	0
69	69	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,6782	20,36	0,02	14	0	3	0,02	0
			м2		4,16	0	3	0	90	0	0
70	70	Е0106-11-7	Установка пластины из листа	0,0159	93997,62	304,24	1493	5	553	198	3
			1т		33075	114,75	525	2	105	0,56	0
71	71	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	10,4	687,86	24,55	7154	255	627	0,26	3
			м2		39,83	9,2	414	96	123	0,04	0
72	72	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	10,4	530,6	0	5518	0	342	0,14	1
			м2		24,75	0	257	0	133	0	0
73	73	Е0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,0093	147352,61	97234,98	1375	907	866	296	3
			км		49950	21436,6	466	200	130	91,71	1
74	74	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,0134	78005	36133,62	1047	485	898	247	3
			км		41850	9612,9	562	129	130	37,3	1
75	75	С130804-1234 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250Х22,7 СТ РК ИСО 4437-2004	9,332	3546		33091				
			м								
76	76	С130804-1230 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160Х14,6 СТ РК ИСО 4437-2004	13,428	1468		19712				
			м								
77	77	Е0109-53-3	Монтаж ковера	0,24	16367,84	681,42	3928	164	3197	95	23
			т		14670	132,75	3521	32	90	0,65	0
78	78	С12021-250	Стоимость металлоконструкции ковера	0,24	154200		37008				
			т								
79	79	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,66	21,8	0,05	232	1	56	0,03	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		5,81	0,02	62	0	90	0	0
80	80	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,66	20,36	0,02	217	0	40	0,02	0
			м2		4,16	0	44	0	90	0	0
81	81	С130804-37	Муфта, d 32 мм	0,2	131		26				
			10шт								
82	82	С130804-45	Переход, Dy 32х32 мм	0,2	131		26				
			10шт								
			ИТОГО:				836678	215469			422
							73526	49642			617
			Накладные расходы :								
			Всего накладных расходов:				140928				
			Итого с накладными				977606				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				58656				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1036262				
			Итого с временными, 1,44 %				1 051 184				
			Зимние удорожания, 0,5885 %				6 186				
			Дополнительный отпуск, 0,4 %				4 205				
			Выслуга лет, 1 %				10 512				
			ИТОГО:				1 072 087				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				2 934 055				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				352 087				
			Итого с НДС				3 286 142				

на Благоустройство. Покрытие

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: Дорожная одежда								
1	1	Е0127-34-2#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	136,456	947,44	6,63	129284	905	20043	0,7	95
			м		108,68	1,76	14830	240	133	0,01	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	2	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	73,686	27100		1996897				
			м3								
3	3	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	4,912	3248,8	0	15959	0	3208	3,24	16
			м3		531	0	2608	0	123	0	0
4	4	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основании из песчано гравийной смеси толщиной в среднем 0,312м(31,2см)	69,946	3188,73	73,75	223038	5159	3074	0,14	10
			м3		21,38	11,67	1495	816	133	0,04	3
5	5	Е0127-21-1	Устройство однослойных основании толщиной 24,8см из щебеночно песчано гравийных смесей	265,8	25,29	17,83	6721	4738	4057	0,04	11
			м2		6,41	5,07	1704	1347	133	0,02	5
6	6	С143008-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 800, фракция 20-40 мм	19,776	2140		42320				
			м3								
7	7	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	46,143	2530		116741				
			м3								
8	8	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,2126	40097,59	339,59	8526	72	40	0,58	0
			т		0	140,94	0	30	133	0,58	0
9	9	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	265,8	475,92	15,35	126500	4080	3889	0,03	9
			м2		5,94	5,06	1579	1345	133	0,02	5
10	10	Е0127-54-6К=6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	265,8	339,77	0	90310	0	21	0	0
			м2		0,06	0	16	0	133	0	0
11	11	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0797	40097,59	339,59	3197	27	15	0,58	0
			т		0	140,94	0	11	133	0,58	0
12	12	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	265,8	613,78	15,35	163143	4080	3889	0,03	9
			м2		5,94	5,06	1579	1345	133	0,02	5
13	13	Е0127-54-1К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	265,8	147,66	0	39248	0	7	0	0
			м2		0,02	0	5	0	133	0	0
14	14	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	31,08	3188,73	73,75	99106	2292	1366	0,14	4
			м3		21,38	11,67	664	363	133	0,04	1
15	15	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	111	25,29	17,83	2807	1979	1694	0,04	5
			м2		6,41	5,07	712	562	133	0,02	2
16	16	С143008-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 800, фракция 20-40 мм	8,258	2140		17673				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3								
17	17	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	19,27	2530		48752				
			м3								
18	18	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0888	40097,59	339,59	3561	30	17	0,58	0
			т		0	140,94	0	13	133	0,58	0
19	19	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	111	475,92	15,35	52827	1704	1624	0,03	4
			м2		5,94	5,06	659	562	133	0,02	2
20	20	Е0127-54-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0	0,02	0	1	0	0	0	0
			т		0,01	0	0	0		0	0
21	21	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	111	613,78	15,35	68130	1704	1624	0,03	4
			м2		5,94	5,06	659	562	133	0,02	2
22	22	Е0127-54-1К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	111	147,66	0	16390	0	3	0	0
			м2		0,02	0	2	0	133	0	0
			Итого по разделу: Дорожная одежда				3271132				
			Раздел: Бульварная часть								
23	23	Е0127-34-1#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при цементнобетонных покрытиях	239	673,44	6,63	160952	1585	35105	0,7	167
			м		108,68	1,76	25975	420	133	0,01	1
24	24	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	3,824	27100		103630				
			м3								
25	25	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	6,095	3227,8	0	19672	0	3981	3,24	20
			м3		531	0	3236	0	123	0	0
			Итого по разделу: Бульварная часть				284255				
			Раздел: Транспорт материалов								
26	26	Е010333-А135-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 135 км, класс груза 1	47,571	519,9	519,9	24732	24732	4452	0	0
			т		0	103,98	0	4946	81	2,18	104

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	27	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	87,433	45	45	3934	3934	708	0	0
			т		0	9	0	787	81	0,19	17
			Итого по разделу: Транспорт материалов				28666				
			Раздел: Малые архитектурные формы								
28	28	У1-49-2	Урна типа 2, строительные работы	24	3005,91	74,49	72142	1788	22285	5,2	125
			урна		864,6	19,74	20750	474	105	0,1	2
29	29	У1-43-21	Скамья типа II, строительные работы	24	12389,94	303,6	297359	7286	49533	11	264
			скамья		1881	84,6	45144	2030	105	0,41	10
			Итого по разделу: Малые архитектурные формы				369500				
			ИТОГО:				3953552	66097			743
			Накладные расходы :				121617	15853			159
			Всего накладных расходов:				160635				
			Итого с накладными				4114187				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				246851				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4361038				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4 006 833				
			Итого с временными, 1,44 %				4 064 531				
			Зимние удорожания, 0,5885 %				23 920				
			Дополнительный отпуск, 0,4 %				16 258				
			Выслуга лет, 1 %				40 645				
			ИТОГО:				4 145 355				
			Итого в текущих ценах, к = 2,73677				11 344 882				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				1 361 386				
			Итого с НДС				12 706 268				
			ВСЕГО к оплате				40 657 516				

Заказчик: ИП "Бокаева К." _____ (подпись) **Бокаева К.И.**

Подрядчик: ТОО "Ондасын Строй" _____ (подпись) **Боранбаев Б.О.**

Технический надзор ТОО "Мангыстау Инжиниринг" _____ (подпись) **Абиш М.К.**