Утверждена
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 2 ноября 2011 года № 1277

Форма

Акт приемочной комиссии

"30" 08 2013 г.

Приемочная комиссия, назначенная распоряжением от 27.08.2013года за №437 ТОО «Темиржолсу-Актобе»
(наименование организации заказчика, фамилия, имя, отчество заказчика, назначивших приемочную комиссию)
в составе:

председатель приемочной комиссии - ответственный представитель заказчика (инвестора, застройщика) **Танимова А.К.зам. директора ТОО «Темиржолсу-Актобе»**

(фамилия, имя, отчество, должность)

Зам. председателя приемочной комиссии - Паленов А.В. – главный специалист архитектурно - строительного контроля

(фамилия, имя, отчество, должность)

Члены комиссии:

Аккузиев Р.М.- зам. НОД-12, секретарь первичной партийной организации «НурОтан» ф-лов АО «НККТЖ»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Карибаев А.- председатель Западного филиала профсоюзов

(фамилия, имя, отчество, должность)

Кусаинов С. –начальник Уральского отряда противопожарной службы

(фамилия, имя, отчество, должность)

Жангозин А. У. –технический надзор ТОО «Интеграл-XXI»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Батыров А.- и.о. начальника Уральского отделенческого Управления Гос.Сан.Эпид. надзора на ж.д. транспорте

(фамилия, имя, отчество, должность)

Сайгалиева М.К.- проектировщик главный инженер ТОО «Темиржолсу-Актобе»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Казиханов Д.С.-мастер Уральского участка ТОО «Темиржолсу-Актобе»

(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:
1. Генеральным подрядчиком **ТОО «Темиржолсу-Актобе»**

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект: **капитальный ремонт водопроводных сетей и сооружений ст. Уральск Западно-казахстанской обл.**
(наименование объекта, его местоположение или адрес)

2. Строительство произведено на основании решения
(постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права
на землю от "__" _____ 20__ года № _____
_____
(наименование органа, вынесшего решение)
Разрешение на производство строительно-монтажных работ от "04"июля 2013года выданным: Департаментом государственного архитектурно -строительного контроля по ЗКО Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства регионального развития РК

(наименование органа выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлялось генеральным подрядчиком,
ТОО «Темиржолсу-Актобе»
(наименование организаций)
выполнившим **капитальный ремонт водопроводных сетей и сооружений ст. Уральск Западно-казахстанской обл.**
(виды работ)
4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство
разработана **ТОО «Темиржолсу-Актобе»**
(наименование проектных организаций)
5. Строительство осуществлялось по проекту _____
_____
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

6. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена ДГП «Актюбгосэкспертиза» за № 04-0213/12 от 04.05.2012г.
(наименование организации утвердившей проектно-сметную документацию на объект в целом)

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **08.07.2013г.**

окончание работ **20.08.2013г.**

при продолжительности строительства, мес.:
по норме или по проекту организации строительства _____
фактически _____

8. Приемочной комиссии представлена следующая документация:
акты скрытых работ, акты гидравлического испытания, акты промывки и дизинфекции, журнал производства работ, исполнительная документация
(перечень документов или номер приложения к акту)

9. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производи-	Ед. измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом	в том числе	общая (с учетом	в том числе пускового

тельность и т.д		ранее принятых)	пускового комплекса или очереди	ранее принятых)	комплекса или очереди

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____
_____
_____
(факт начала выпуска продукции с указанием объема)
Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, $м^2$		Число квартир	Площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

10. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
_____
_____
_____
_____
_____
(краткие технические характеристики по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)
11. Оборудование установлено согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень актов приведен в приложении ___ к настоящему акту) в количестве:
по проекту _____ единиц;
фактически _____ единиц.
12. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом
_____
_____
(сведения о выполнении)
Характеристика мероприятий приведена в приложении ___ к акту.
13. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию здания, сооружения, помещения и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении ___ к акту.
14. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
всего _____ тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ _____ тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге.

Решение приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке **капитальный ремонт водопроводных сетей и сооружений ст. Уральск Западно-казахстанской обл.**
(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ: Капитальный ремонт водопроводных сетей и сооружений ст. Уральск Западно-казахстанской обл.

Председатель приемочной комиссии **Танимова А.К.**

зам. председателя приемочной комиссии **Паленов А.В.**

Члены комиссии:

Аккузиев Р.М.

Карибаев А.

Кусаинов С.

Жангозин А.У.

Батыров А.

Сайгалиева М.К.

Казиханов Д.С.

Заказчик: АО "Теміржолсу"
Подрядчик: ТОО "Теміржолсу-Актөбе"

Утверждаю

Директор ТОО "Теміржолсу-Актөбе"

Кабиев Б.М.

Форма №2
Предоставляется ежемесячно финансирующему ф-лу
Промбанка при счетах за выполненные работы

Объект: Капитальный ремонт водопроводных сетей

и сооружений по ст.Уральск Западно-Казахстанской области

А К Т
Приемки выполненных работ
за сентябрь 2013 года

Капитальный ремонт водопроводных сетей и сооружений ст.Уральск

N п/п	Наименование работ и затрат, единица измерения	Шифр и номер позиции норматива	по смете		
			Коли-чество	Стоимость ед, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6
	Капитальный ремонт КНС №3				
	РАЗДЕЛ 1.Ремонт кровли и потолка				
1	Разборка покрытий кровли из рулонных материалов м2	Е0158-2-1	60,79	29,02	1764
2	Установка стропил м3	Е0110-14-1	1,5	21304,82	31957
3	Устройство обрешетки сплошной из досок м2	Е0158-14-1	66,5	222,05	14766
4	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством м2	Е0112-7-5	66,5	484,95	32249
5	Металлочерепица-стальной лист с антикоррозионным эмалевым покрытием м2	С11011-426	66,5	1180,00	78470
6	Улучшенная окраска потолков колером масляным разбеленным по штукатурке м2	Е0115-165-9	22	202,79	4461
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**163668**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**31756**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**11725**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**207149**
	РАЗДЕЛ 2.Отделочные работы				
7	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2, толщина м2	Е0161-4-5	47,8	589,34	28170
8	Добавлять на каждые следующие 10 мм м2	Е0161-5-6	47,8	157,67	7537
9	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2, толщина слоя до 20 мм м2	Е0161-2-11	78,4	451,28	35380
10	Добавлять на каждые следующие 10 мм м2	Е0161-2-12	78,4	163,37	12808
11	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону(приемн.камера)известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2, толщина слоя до 20 мм м2	Е0161-4-5	24	589,34	14144
12	Добавлять на каждые следующие 10 мм м2	Е0161-5-6	24	157,67	3784
13	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону(приемн.камера) цементно-известковым раствором при м2	Е0161-2-11	184	451,28	83036

14	Добавлять на каждые следующие 10 мм м2	Е0161-2-12	184	163,37	30060
15	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону(машинное отделение)известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2, толщина слоя до 20 мм м2	Е0161-4-5	24	589,34	14144
16	Добавлять на каждые следующие 10 мм м2	Е0161-5-6	24	157,67	3784
17	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону(машинное отделение) цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2, толщина слоя до 20 мм м2	Е0161-2-11	184	451,28	83036
18	Добавлять на каждые следующие 10 мм м2	Е0161-2-12	184	163,37	30060
19	Приготовление битумной эмульсии т	Е0141-8-4	0,7	7604,17	5323
20	Кальматрон кг	С прайс-лист	800	180,00	144000
21	Улучшенная окраска потолков(машинное отделение)колером масляным разбеленным по штукатурке м2	Е0115-165-9	22	202,79	4461
22	Улучшенная окраска потолков(машинное отделение)колером масляным разбеленным по штукатурке м2	Е0115-165-9	34,5	202,79	6996
23	Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток стен м2	Е0115-16-1	58,5	1418,26	82968
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**589692**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**166151**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**45351**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**801194**
	РАЗДЕЛ 3.Полы				
24	Разборка покрытия полов из керамических плиток в машинном отделении 1м2	Е0157-2-7	24	116,63	2799
25	Устройство покрытий из керамических плиток на растворе в машинном отделении 1м2	Е0157-20-2	24	1589,55	38149
26	Разборка покрытия полов из керамических плиток 1м2	Е0157-2-7	48	116,63	5598
27	Устройство покрытий из керамических плиток на растворе 1м2	Е0157-20-2	24	1589,55	38149
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**84696**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**19506**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**6252**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**110454**
	РАЗДЕЛ 4.Стены наружние				
28	Усиление фундаментов цементацией м3	Е0152-3-1	7,5	1673,53	12552
29	Кладка стен с облицовкой при высоте этажа до 4 м м3	Е0108-15-13	13	2304,65	29960
30	Кирпич облицовочный м2	С прайс-лист	7150	27,00	193050
31	Устройство отмостки толщиной м2	Е0111-15-1	25	341,95	8549
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**244111**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**21060**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**15910**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**281081**

	РАЗДЕЛ 5.Проемы и лестницы				
32	Снятие оконных переплетов неостекленных м2	Е0156-2-1	10,08	53,82	543
33	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах шт	Е0156-1-1	4	215,57	862
34	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных, площадь проема более 2 м2 м2	Е0110-16-2	10,08	593,71	5985
35	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка м2	С12061-184 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	10,08	8050,00	81144
36	Укрепление оконных коробок с заполнением пенкой монтажной коробка	Е0156-20-3	4	200,41	802
37	Снятие дверных полотен м2	Е0156-12-1	13,02	59,88	780
38	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах шт	Е0156-11-1	5	320,85	1604
39	Установка дверных коробок в каменных стенах м2	Е0156-23-1	13,02	319,42	4159
40	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П м2	С12063-17	13,02	5610,00	73042
41	Ремонт штукатурки прямолинейной поверхности откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором м2	Е0161-7-1	34	1061,41	36088
42	Укрепление дверных коробок с заполнением пенкой монтажной коробка	Е0156-20-3	5	200,41	1002
43	Монтаж лестниц(2 шт.) т	Е0109-29-1	2	13711,47	27423
44	Конструкции стальные из одного профиля т	С12021-41	2	147100,00	294200
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**527633**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**38447**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**33965**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**600045**
	РАЗДЕЛ 6.Технологические трубопроводы и оборудование				
45	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм м	Е0165-2-3	50	189,48	9474
46	Прокладка по стенам зданий канализационных труб диам. 150 мм м	Е0116-5-3	50	1990,19	99510
47	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т /8443/, 160х5,0 мм 10м	С130807-45	5	144200,00	721000
48	Окраска труб масляными составами за два раза м2	Е0162-29-2	6,5	72,61	472
49	Смена чугунных фланцевых задвижек диаметром 150 мм шт	Е0165-16-2	6	1506,80	9041
50	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	С130902-55	6	11500,00	69000
51	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	С130809-14	12	757,00	9084
52	Смена обратного клапана диаметром 150 мм шт	Е0165-16-2	3	1506,80	4520

53	Обратный клапан фланцевый FAF2250 комплект	С прайс-лист	2	32606,00	65212
54	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	С130809-14	6	757,00	4542
55	прим.Демонтаж и монтаж фекального насоса шт	Е0165-35-8	2	8039,57	16079
56	Насос SE 1.50/80/30/2/50D комплект	С прайс-лист	2	211710,00	423420
57	Шкаф управления LCD108.400.3.12.DOL комплект	С прайс-лист	2	61040,00	122080
58	Поплавклвый выключатель шт.	С прайс-лист	4	9642,00	38568
59	Насос погружной заливочный шахтный, массой 0.11 т шт	Ц0107-245-4	1	7471,70	7472
60	Дренажный насос KP350A1 шт.	С прайс-лист	1	39072,00	39072
61	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм шт	Ц0108-572-7	1	3458,00	3458
62	Вводно - распред. устройство ВРУ-1-11-10 (1700x800x450) шт	С прайс-лист	1	47163,00	47163
63	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 18 м шт	Ц0103-141-4	1	5117,90	5118
64	Электротельфер 0,5т шт.	С прайс-лист	1	797826,00	797826
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**2492110**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**49957**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ:		**Тенге**		**60524**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**2602591**
	РАЗДЕЛ 7.Наружная канализация ("времянка")				
65	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	Е0101-12-8	30	23,36	701
66	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами м3	Е0101-164-2	0,9	218,93	197
67	Устройство песчаного основания под трубопроводы м3	Е0123-1-1	12,2	306,20	3736
68	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм км	Е0122-11-3	0,05	58881,69	2944
69	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d-100 мм м	С130801-99	50	600,00	30000
70	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах врезка	Е0123-23-1	1	3823,68	3824
71	прим.Установка насоса "ГНОМ" шт	Ц0107-245-1	1	6206,90	6207
72	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 25-20, подача 25 м3/ч, напор 20 м, двигатель мощностью 4 кВт, 3000 об/мин шт	С131004-4	1	36900,00	36900
73	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	Е0101-166-2	0,53	134,10	71
74	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м м3	Е0101-27-5	17,3	3,35	58
75	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	Е0101-134-1	17,8	21,55	384
76	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт	Е0101-30-1	50	0,28	14

	(л.с.) м2				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**85035**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**14219**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**5955**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**105209**
	РАЗДЕЛ 8.Отопление				
77	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 32 мм м	Е0165-18-1	24	67,96	1631
78	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм км	Е0122-11-1	0,024	47611,09	1143
79	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм 10м	С130804-9	2,4	999,00	2398
80	Установка чугунных радиаторов 1кВт	Е0118-6-1	1,96	4327,15	8481
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**13653**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**2921**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**995**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**17568**
	РАЗДЕЛ 9.Вентиляция				
81	Разборка вентиляционных коробов из плит м2	Е0165-27-1	28	146,03	4089
82	Демонтаж вентиляторов т	Е0120-32-1 к=0,5	1	410,09	410
83	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т шт	Е0120-32-1	2	678,73	1357
84	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 4А с электродвигателем АВЕ071 компл	С131301-6	2	10800,00	21600
85	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм м2	Е0120-1-3	28	1793,62	50221
86	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм шт	Е0120-19-4	1	1902,65	1903
87	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	Е0120-11-1	8	789,15	6313
88	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование кг	Е0120-30-1	35	107,48	3762
89	Окраска суриком решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 м2	Е0115-173-4	3	136,21	409
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**90064**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**15883**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**6357**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**112305**
	РАЗДЕЛ 10.Санитарно-техническое оборудование				
90	Смена раковины /умывальника/ компл	Е0165-17-1	1	382,72	383
91	Смена унитаза с бачком компл	Е0165-17-3	1	891,25	891
92	Установка раковин комплект	Е0117-5-4	1	2909,71	2910
93	Установка чаш /унитазов/ напольных с бачком высокорасполагаемым комплект	Е0117-3-4	1	21796,49	21796
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**25980**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**2019**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**1681**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**29680**
	РАЗДЕЛ 11.Электроснабжение				
94	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2 м	Е0121-9-1	100	26,92	2692
95	Провод ПГНП 2х2,5	С прайс-лист	100	157,00	15700

	м				
96	Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением м кабеля	Е0121-11-2	24	103,71	2489
97	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х35+1х16 мм2 1000м	С151601-131	0,024	210900,00	5062 25943
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**25943**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**4480**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**1825**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**32248**
	РАЗДЕЛ 12.Пожарная сигнализация				
98	Скрытая прокладка пожарного провода сечением до 10 мм2 м	Е0121-9-1	110	26,92	2961
99	Кабель АВВГ 3х16 м	С прайс-лист	110	89,00	9790
100	Монтаж датчиков дыма шт	Е0167-17-2	6	66,91	401
101	Датчик дыма шт	С прайс-лист	6	980,00	5880
102	Монтаж электроприборов и аппаратов шт	Е0167-17-5	5	181,55	908
103	Серена шт	С прайс-лист	2	870,00	1740
104	Аварийная кнопка шт	С прайс-лист	2	1875,00	3750
105	"Гранит-24"(SanSaraTrade ТОО) шт	С прайс-лист	1	9277,00	9277
106	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д. шт	Е0121-17-12	2	135,55	271
107	фонарь с надписью "ВЫХОД" шт	С прайс-лист	2	760,00	1520
108	Монтаж датчиков шт	Е0167-17-5	1	181,55	182
109	Детектор движения MN 1 01 (ночник, 7W) шт	С прайс-лист	1	1093,00	1093
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**37773**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**4188**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**1961**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**43922**
	РАЗДЕЛ 13.Благоустройство				
110	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы м3	Е0101-165-6	7	218,93	1533
111	Установа экранов ограждений площадью до 10 м2 шт	Е0107-53-8	15	551,93	8279
112	Элементы оград железобетонные 3ПБ40.20(П6В) шт	С123-10	15	14488,00	217320
113	Устройство ворот распашных с установкой металлических и бетонных столбов шт	Е0107-25-2	1	5710,11	5710
114	Ворота распашные ВР 30х30-УХЛ1 огрунтованные и окрашенные шт	С12022-4	1	131400,00	131400
115	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей шт	Е0107-25-9	1	140,09	140
116	Сварная решетка калитки т	С12021-268	0,02	134000,00	2680
117	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,3х0,3 м шт	Е0147-9-2	50	134,78	6739

118	Кустарники лиственных пород для живой изгороди (карагач), с комом размером 0,3х0,3м шт	С143012-47	30	284,00	8520
119	Древесные лиственные породы: саженцы медленнорастущих пород (орех, дуб, липа, каштан), с мерзлым комом размером 0,8х0,6 м, высотой более 3 м шт	С143012-43	20	3760,00	75200
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**457521**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**16949**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**28468**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**502938**
	ВСЕГО по КНС-3				**5 446 384**

Капитальный ремонт КНС №4, ст.Уральск

N п/п	Наименование работ и затрат, единица измерения	Шифр и номер позиции норматива	Сметная: Коли-чество	Сметная: Стоимость ед, тенге	Сметная: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6
	РАЗДЕЛ 1.Ремонт кровли				
1	Разборка покрытий кровли из рулонных материалов м2	Е0158-2-1	56,7	29,02	1645
2	Установка стропил м3	Е0110-14-1	3,5	21304,82	74567
3	Устройство обрешетки сплошной из досок м2	Е0158-14-1	77	222,05	17098
4	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством м2	Е0112-7-5	77	484,95	37341
5	Металлочерепица-стальной лист с антикоррозионным эмалевым покрытием м2	С11011-426	77	1180,00	90860
6	Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов м2	Е0110-3-5	13	767,86	9982
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**231493**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**43861**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**16521**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**291875**
	РАЗДЕЛ 2.Отделочные работы				
7	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2, толщина м2	Е0161-4-5	56,7	589,34	33416
8	Добавлять на каждые следующие 10 мм м2	Е0161-5-6	56,7	157,67	8940
9	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест м2	Е0161-2-11	235	451,28	106051
10	Добавлять на каждые следующие 10 мм м2	Е0161-2-12	235	163,37	38392
11	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону(приемн.камера)известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2, толщина слоя до 20 мм м2	Е0161-4-5	24	589,34	14144
12	Добавлять на каждые следующие 10 мм м2	Е0161-5-6	24	157,67	3784
13	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону(приемн.камера) цементно-известковым раствором при м2	Е0161-2-11	184	451,28	83036
14	Добавлять на каждые следующие 10 мм м2	Е0161-2-12	184	163,37	30060
15	Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону(машинное отделение)известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2, толщина слоя до 20 мм м2	Е0161-4-5	24	589,34	14144
16	Добавлять на каждые следующие 10 мм м2	Е0161-5-6	24	157,67	3784

17	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону(машинное отделение) цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2, толщина слоя до 20 мм м2	Е0161-2-11	184	451,28	83036
18	Добавлять на каждые следующие 10 мм м2	Е0161-2-12	184	163,37	30060
19	Приготовление битумной эмульсии т	Е0141-8-4	0,7	7604,17	5323
20	Кальматрон кг	С прайс-лист	800	180,00	144000
21	Высококачественная окраска стен(машинное отделение) колером масляным разбеленным по штукатурке м2	Е0115-167-6	150	246,76	37014
22	Улучшенная окраска потолков(машинное отделение)колером масляным разбеленным по штукатурке м2	Е0115-165-9	22	202,79	4461
23	Высококачественная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке м2	Е0115-167-6	252,7	246,76	62356
24	Улучшенная окраска потолков колером масляным разбеленным по штукатурке м2	Е0115-165-9	69	202,79	13993
25	Наружная облицовка по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток стен м2	Е0115-16-1	88,5	1418,26	125516
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**841509**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**271187**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**66762**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**1179458**
	РАЗДЕЛ 3.Полы				
26	Разборка покрытия полов из керамических плиток 1м2	Е0157-2-7	41,36	116,63	4824
27	Устройство покрытий из керамических плиток на растворе 1м2	Е0157-20-2	41,36	1589,55	65744
28	Заделка выбоин в цементном полу на площади ремонтируемого участка до 1,0 м2 1место	Е0157-11-3	10	227,93	2279
29	Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью свыше 20 м2 1м2	Е0157-15-2	24	254,78	6115
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**78961**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**18649**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**5857**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**103467**
	РАЗДЕЛ 4.Стены наружние				
30	Усиление фундаментов цементацией м3	Е0152-3-1	10	1673,53	16735
31	Устройство фундамента м3	Е0106-1-20	9,5	9133,40	86767
32	Кладка стен с облицовкой при высоте этажа до 4 м м3	Е0108-15-13	19	2304,65	43788
33	Кирпич облицовочный шт	С прайс-лист	9500	27,00	256500
34	Устройство отмостки толщиной м2	Е0111-15-1	32	341,95	10942
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**414733**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**34694**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**26966**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**476393**
	РАЗДЕЛ 5.Проемы и лестницы				
35	Снятие оконных переплетов неостекленных м2	Е0156-2-1	3,48	53,82	187

36	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах шт	Е0156-1-1	2	215,57	431
37	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных, площадь проема более 2 м2 м2	Е0110-16-2	3,48	593,71	2066
38	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно- м2	С12061-185 Изм. и доп.вып.9 СН РК	3,48	9940,00	34591
39	Укрепление оконных коробок с заполнением пенкой монтажной коробка	Е0156-20-3	2	200,41	401
40	Снятие дверных полотен м2	Е0156-12-1	22,52	59,88	1348
41	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах шт	Е0156-11-1	4	320,85	1283
42	Установка дверных коробок в каменных стенах м2	Е0156-23-1	22,52	319,42	7193
43	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П м2	С12063-17	22,52	5610,00	126337
44	Укрепление дверных коробок с заполнением пенкой монтажной коробка	Е0156-20-3	4	200,41	802
45	Монтаж лестниц(2 шт.) т	Е0109-29-1	2	13711,47	27423
46	Конструкции стальные из одного профиля т	С12021-41	2	147100,00	294200
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**496263**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**17967**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**30855**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**545085**
	РАЗДЕЛ 6.Технологические трубопроводы и оборудование				
47	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм м	Е0165-2-3	35	189,48	6632
48	Прокладка по стенам зданий канализационных труб диам. 150 мм м	Е0116-5-3	35	1990,19	69657
49	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х8 мм м	С130806-93 Изм. и доп.вып.9 СН РК	35	2070,00	72450
50	Окраска труб масляными составами за два раза м2	Е0162-29-2	6,5	72,61	472
51	Смена чугунных фланцевых задвижек диаметром 150 мм шт	Е0165-16-2	6	1506,80	9041
52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	С130902-55	6	11500,00	69000
53	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	С130809-14	12	757,00	9084
54	Смена обратного клапана диаметром 150 мм шт	Е0165-16-2	2	1506,80	3014
55	Обратный клапан фланцевый FAF2250 комплект	Спрайс-лист	2	32606,00	65212
56	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	С130809-14	6	757,00	4542
57	прим.Демонтаж и монтаж фекального насоса шт	Е0165-35-8	2	8039,57	16079
58	Насос SE 1.50/80/30/2/50D комплект	С прайс-лист	2	211710,00	423420
59	Шкаф управления LCD108.400.3.12.DOL комплект	С прайс-лист	2	61040,00	122080

60	Поплавковый выключатель шт.	С прайс-лист	4	9642,00	38568
61	Насос погружной заливочный шахтный, массой 0.11 т шт	Ц0107-245-4	1	7471,70	7472
62	Дренажный насос КР350А1 шт.	С прайс-лист	1	39072,00	39072
63	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до шт	Ц0108-572-7	1	3458,00	3458
64	Вводно - распред. устройство ВРУ-1-11-10 (1700х800х450) шт	С прайс-лист	1	47163,00	47163
65	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 18 м шт	Ц0103-141-4	1	5117,90	5118
66	Электротельфер 0,5т шт.	С прайс-лист	1	797826,00	797826
67	Установка чугунных радиаторов 1кВт	Е0118-6-1	1,96	4327,15	8481
68	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали т	Е0109-53-2	0,35	9850,48	3448
69	Решетка т	С12021-41	0,35	147100,00	51485
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**1872772**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**45834**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**23116**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**1941722**
	РАЗДЕЛ 7.Наружная канализация ("времянка")				
70	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	Е0101-12-8	234	23,36	5466
71	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами м3	Е0101-164-2	7,02	218,93	1537
72	Устройство песчаного основания под трубопроводы м3	Е0123-1-1	95,16	306,20	29138
73	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм км	Е0122-11-3	0,4	58881,69	23553
74	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d-100 мм м	С130801-99	400	600,00	240000
75	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах врезка	Е0123-23-1	1	3823,68	3824
76	прим.Установка насоса "ГНОМ" шт	Ц0107-245-1	1	6206,90	6207
77	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 25-20, подача 25 м3/ч, напор 20 м, двигатель шт	С131004-4	1	36900,00	36900
78	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	Е0101-166-2	43,68	134,10	5857
79	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м м3	Е0101-27-5	95,16	3,35	319
80	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	Е0101-134-1	138,84	21,55	2991
81	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) м2	Е0101-30-1	390	0,28	110
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**355902**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**61388**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**25037**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**442327**

	РАЗДЕЛ 8.Прокол под автодорогой				
82	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	Е0101-12-8	54	23,36	1261
83	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установ.	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН	1	849,44	849
84	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов установ.	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК	1	676,53	677
85	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром 200 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/ м	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	10	831,43	8314
86	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром 200 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/ м	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	10	1089,57	10896
87	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром 200 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/ м	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	10	1823,56	18236
88	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром 200 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода м	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	10	5063,58	50636
89	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм м	С130806-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	10	1710,00	17100
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**107969**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**12776**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**7244**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**127989**
	РАЗДЕЛ 9.Отопление				
90	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 32 мм м	Е0165-18-1	42	67,96	2854
91	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.32 мм км	Е0122-11-1	0,042	47611,09	2000
92	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм 10м	С130804-9	4,2	999,00	4196

93	Установка чугунных радиаторов 1кВт	Е0118-6-1	3,92	4327,15	16962
94	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 50 мм м	Е0165-18-2	50	100,07	5004
95	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм м	Е0116-10-2	50	623,70	31185
96	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 57х3,5 мм м	С130801-50 Изм. и доп.вып.9 СН РК	50	503,00	25150
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**87351**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**16409**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**6226**
					109986
	РАЗДЕЛ 10.Вентиляция				
97	Разборка вентиляционных коробов из плит м2	Е0165-27-1	40	146,03	5841
98	Демонтаж вентиляторов т	Е0120-32-1 к=0,5	1	410,09	410
99	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т шт	Е0120-32-1	2	678,73	1357
100	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N 4А с электродвигателем АВЕ071 компл	С131301-6	2	10800,00	21600
101	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм м2	Е0120-1-3	40	1793,62	71745
102	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм шт	Е0120-19-4	1	1902,65	1903
103	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2 шт	Е0120-11-1	8	789,15	6313
104	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование кг	Е0120-30-1	45	107,48	4837
105	Окраска суриком решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 м2	Е0115-173-4	4	136,21	545
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**114551**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**20953**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**8131**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**143635**
	РАЗДЕЛ 11.Санитарно-техническое оборудование				
106	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 25 мм м	Е0165-1-1	12	51,07	613
107	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 25 мм км	Е0122-11-1	0,012	47611,09	571
108	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм 10м	С130804-8	1,2	777,00	932
109	Смена раковины /умывальника/ компл	Е0165-17-1	1	382,72	383
110	Смена унитаза с бачком компл	Е0165-17-3	1	891,25	891
111	Установка раковин комплект	Е0117-5-4	1	2909,71	2910
112	Установка чаш /унитазов/ напольных с бачком высокорасполагаемым комплект	Е0117-3-4	1	21796,49	21796
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**28097**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**3131**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**1873**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**33101**

РАЗДЕЛ 12.Электроснабжение

113	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2 м	Е0121-9-1	100	26,92	2692
114	Провод ПГНП 2х2,5 м	С123-10	100	58,00	5800
115	Прокладка кабелей сечением до 10 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами м кабеля	Е0121-11-2	24	103,71	2489
116	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х35+1х16 мм2 1000м	С151601-131	0,024	210900,00	5062
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**16043**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**4480**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**1231**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**21754**

РАЗДЕЛ 13.Пожарная сигнализация

117	Скрытая прокладка пожарного провода сечением до 10 мм2 м	Е0121-9-1	110	26,92	2961
118	Кабель АВВГ 3х16 м	С прайс-лист	110	89,00	9790
119	Монтаж датчиков дыма шт	Е0167-17-2	6	66,91	401
120	Датчик дыма шт	С прайс-лист	6	980,00	5880
121	Монтаж электроприборов и аппаратов шт	Е0167-17-5	5	181,55	908
122	Серена шт	С прайс-лист	2	870,00	1740
123	Аварийная кнопка шт	С прайс-лист	2	1875,00	3750
124	"Гранит-24"(SanSaraTrade ТОО) шт	С прайс-лист	1	9277,00	9277
125	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "Вход", "Выход", "Въезд", "Подъезд" и т.д. шт	Е0121-17-12	2	135,55	271
126	фонарь с надписью "ВЫХОД" шт	С прайс-лист	2	760,00	1520
127	Монтаж датчиков шт	Е0167-17-5	1	181,55	182
128	Детектор движения MN 1 01 (ночник, 7W) шт	С прайс-лист	1	1093,00	1093
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**37773**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**4188**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**1961**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**43922**

РАЗДЕЛ 14.Благоустройство

129	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы м3	Е0101-165-6	7	218,93	1533
130	Установа экранов ограждений площадью до 10 м2 шт	Е0107-53-8	18	551,93	9935
131	Элементы оград железобетонные 3ПБ40.20(П6В) шт	Спрайс-лист	18	14488,00	260784
132	Устройство ворот распашных с установкой металлических и бетонных столбов шт	Е0107-25-2	1	5710,11	5710
133	Ворота распашные ВР 30х30-УХЛ1 огрунтованные и окрашенные шт	С12022-4	1	131400,00	131400
134	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей шт	Е0107-25-9	1	140,09	140
135	Сварная решетка калитки т	С12021-268	0,02	134000,00	2680
136	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,3х0,3 м шт	Е0147-9-2	50	134,78	6739

137	Кустарники лиственных пород для живой изгороди (карагач), с комом размером 0,3х0,3м шт	С143012-47	30	284,00	8520
138	Древесные лиственные породы: саженцы медленнорастущих пород (орех, дуб, липа, каштан), с мерзлым комом размером 0,8х0,6 м, высотой более 3 м шт	С143012-43	20	3760,00	75200
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**502641**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**17959**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**31236**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**551836**
	ВСЕГО по КНС-4				**6012550**
	Разводящие сети водопровода				
1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	Е0101-12-8	2844,00	23,36	66434,00
2	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 2 группы м3	Е0101-85-14	2844,00	6,31	17939,00
3	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 3 м без креплений с откосами м3	Е0101-164-2	86,52	218,93	18942,00
4	Устройство основания под трубопроводы местным грунтом м3	Е0123-1-1	145,00	306,20	44399,00
5	Врезка в существующую сеть диам. 160мм врезка	Е0122-38-4	1,00	1558,26	1558,00
6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм км	Е0122-11-5	0,50	78245,00	39123,00
7	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 146,9 мм м	С130804-286	500,00	797,00	398500,00
8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 110 мм км	Е0122-11-3	0,05	58881,69	3121,00
9	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 101,1 мм м	С130804-283	53,00	371,00	19663,00
10	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона(10 шт-д=1500мм) м3	Е0122-41-2	15,03	35509,05	533701,00
11	Бетоноблок 20х20х40 шт	С прайс-лист	162,00	--	0,00
12	Люк полимерно-песчанный, маг.:"Арзан" шт	С прайс-лист	9,00	3955,00	35595,00
13	Лестницы приставные(9 шт.) т	С12021-222	0,18	151200,00	27216,00
14	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см м2	Е0127-33-1	72,60	154,80	11238,00
15	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-600, фракция 20-40 мм м3	С143008-21	8,00	1960,00	15680,00
16	Устройство бетонных покрытий отмостки колодцев м3	Е0106-1-15	4,32	8070,58	34865,00
17	Установка гидрантов пожарных шт	Е0122-37-3	3,00	18075,87	54228,00
18	подставка под пожарный гидрант шт	С прайс-лист	3,00	8457,00	25371,00
19	Приварка фланцев к подставке пожарного гидранта диам. 125 мм фланец	Е0122-40-4	3,00	181,14	543,00
20	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 125 мм шт	С130809-13	3,00	618,00	1854,00
21	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм шт	Е0122-35-5	4,00	585,99	2344,00

22	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм шт	E0122-35-3	3,00	411,46	1234,00
23	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	C130902-55	4,00	11500,00	46000,00
24	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм шт	C130902-53	3,00	6480,00	19440,00
25	Установка втулки под фланец шт	E0122-34-1	16,00	300,57	4809,00
26	Втулка под фланец д 160мм, маг.:"Арзан" шт	С прайс-лист	8,00	1898,00	15184,00
27	Втулка под фланец д 110мм, маг.:"Арзан" шт	С прайс-лист	6,00	880,00	5280,00
28	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм шт	C130809-14	8,00	757,00	6056,00
29	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм шт	C130809-12	6,00	492,00	2952,00
30	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	E0122-34-1	4,00	300,57	1202,00
31	Установка полиэтиленовых тройников шт	E0122-34-2	4,00	440,21	1761,00
32	Отвод 90 градусов д 160мм шт	С прайс-лист	2,00	3740,00	7480,00
33	Отвод 45 градусов д 160мм шт	С прайс-лист	2,00	3740,00	7480,00
34	Тройник д 160/110/160мм шт	С прайс-лист	3,00	9727,00	29181,00
35	Тройник д 160/63/160мм шт	С прайс-лист	1,00	11832,00	11832,00
36	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	E0101-166-2	81,00	134,10	10862,00
37	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м м3	E0101-27-5	2618,00	3,35	8774,00
38	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	E0101-134-1	2699,00	21,55	58153,00
39	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) м2	E0101-30-1	1396,00	0,28	393,00
40	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 160 мм км	E0122-31-5	0,50	10216,13	5108,00
41	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 110 мм км	E0122-31-3	0,05	8287,75	439,00
42	Известь хлорная марка А т	C11011-158	0,03	33700,00	1011,00
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**1596945**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**241440**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**110303**
	ИТОГО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**1948689**
	РАЗДЕЛ 2.Прокол под автодорогой				
43	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	E0101-12-8	50	23,36	1168

44	Продавливание грунта стальными трубами диам. 350 мм на длину до 50 м без разработки грунта /прокол/ м	Е0122-46-20	150	1882,64	282396
45	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х5 мм м	С130806-111	150	2840,00	426000
46	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 160 мм м	Е0122-47-2	150	282,86	42429
47	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.325 мм футляр	Е0122-48-1	1	4618,68	4619
48	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	Е0101-166-2	10	134,10	1341
49	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м м3	Е0101-27-5	99,45	3,35	333
50	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	Е0101-134-1	99,45	21,55	2143
51	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) м2	Е0101-30-1	53	0,28	15
52	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных м3	Е0127-18-4	0,3	408,11	122
53	Разборка покрытий и оснований щебеночных м3	Е0127-18-2	15	66,75	1001
54	Восстановление однослойного основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/м2) м2	Е0127-24-1	25	375,05	9376
55	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ м2	Е0127-53-2	25	24,52	613
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**771557**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**256231**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**61667**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**1 089 455**
	ВСЕГО по разводящим сетям		Тенге		3 038 144
	РАЗДЕЛ .Капитальный ремонт АБК				
	Проемы				
1	**Снятие оконных переплетов неостекленных м2**	**Е0156-2-1**	**61,72**	**53,82**	**3322**
2	**Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных, м2**	**Е0110-16-2**	**61,72**	**593,71**	**36644**
3	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными м2**	**С12061-185**	**61,72**	**9940,00**	**613497**
4	**Укрепление оконных коробок с заполнением пенкой монтажной коробка**	**Е156-20-3**	**19**	**200,41**	**3808**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**657270**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**20979**
	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**		**40695**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**Тенге**		**718 944**
	Отопление и газификация				
	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/ 1котел	**Е0118-2-1**	**1**	**13038,27**	**13038,27**
42	**Котел м**	**С прайс-лист**	**2**	**10480,00**	**20960**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		**Тенге**		**33998**
	ИТОГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		**Тенге**		**9914**

	НЕНОРМИРУЕМЫЕ И НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге		2635
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		Тенге		46 547
	ВСЕГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ				15 262 569
	ВСЕГО стоимость строительства				40 384 001
	проектные				262 808
	авторские				171 846
	тех надзор				241 465
	демобилизация техники				912 290
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				41 972 410
	экономия/перерасход				7 117 410
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ				34 855 000

сдал _____ технадзор _____ принял _____

мастер _____ авторский надзор _____