	Утвержден приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 234
	форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"04" июля 2018 года

Заказчик ГУ «Отдел архитектуры; градостроительства и строительства Казталовского района Западно-Казахстанской области от лица которого выступает и.о.руководитель УТЕБАЕВ АДИЛЖАН ТИМУРОВИЧ Западно-Казахстанская область, Казталовский район, Казталовский с.о., с.Казталовка, ЖАБАЙ , улица ЖАБАЙ, 4

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 03.07.2018 года Товарищество с ограниченной ответственностью "ПМК-117" от лица которого выступает директор Попова Ольга Ивановна, Западно-Казахстанская область Зеленовский район с.Новенькое.

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 04.07.2018 года Технадзор - эксперт Кушенов Бактыгали, атестат от 28.10.2014г. №7970 от 28.10.2014г. № 7971 на основании договора №2016-30/11 от 30.10.2016г

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 03.07.2018 года ТОО "Уралводпроект" директор Темирбаев Жумабай Кабесович ГСЛ №13001588 от 25.01.2013года,

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: Реконструкция водопровода с.Жалпактал Казталовского района ЗКО.

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт) по адресу Западно-Казахстанская область, Казталовский район, Жалпакталский с.о., с.Жалпактал .

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от "__" _____20__ года № _____;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___год № _____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ЗКО» №KZ62REA00043403 от 12.12.2016г, №KZ16REA00051215 от 14.04.2017г, №KZ85REA00079461 от 04.12.2017 г. и №KZ72REA00095894 от 29.05.2018 г. _____

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО "Уралводпроект" №13.063 наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й) Приказом ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района Западно-Казахстанской области № 59 от 20.06.2014 г_____;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ декабрь 2016 год ;

месяц, год

Окончание работ июль 2018 год ;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:8 месяцев

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 8 месяцев;

фактически, месяц: 8 месяцев ;

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
1. Обеспечение суточного расхода воды на хозяйственно-бытовых питевые и противопожарный нужды населения с.Жалпактал	м3/сутки	662,09		662,09	
2.Объем подачи обеззараженной питьевой воды населению	м3/час	27,6		50,0	

Объект имеет следующие показатели:

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
Площадка напорно - регулирующих и очистных сооружений					
Головной водозабор	шт	1	1	1	1
<u>Подводящий водовод</u> 1.Общая протяженность в том числе: - труба ПЭ PE 100 SDR 17 D -160x9,5 мм /питьевая/: 2. Прокладка проволоки стальная ф3мм в траншее	м м м	550 550 550	550 550 550	1200 1200 1200	1200 1200 1200
<u>Насосная станция 1-го подъема,</u> в том числе: -заглубленный водоприемный колодец из полиэтилена диаметром 2400мм, высотой 11000мм; - скваженный насос SP-46-10 Kз36 3x400V DOL15kW	шт шт шт	1 1 1	1 1 1	1 1 2	1 1 2

№15ф21910; - Шкаф управления насосомSPMP204 SP46-10; Фильтр Strainer cpl. D200x190x1,0 97942247	шт	1	1	2 2	2 2
Насосная станция 2-го подъема, в том числе: -кирпичное здание насосной станции размерами 6х4м и высотой 3м; -Насос APSU E5 po-me 7kv 50c-24/8 -AKBA E NS 30-36 хоз. питьевые; - насос дренажный UNILIFT KP250-A-11X220-230V № 012H1800;	шт шт шт шт шт	1 1 1	1 1 1	1 1 - 1 1	1 1 - 1 1
Модернизация станции очистки НС 2-подъема: водоочистной установки "ДВС-М/150" производительностью 662,09 м3/сут (27,58 м3/час) -Фильтр SUS RF-SC-40*24; -Картридж SC 30-5; -Узел дозирования ингибитора; -Установка обратного осмоса ООА 10-80/40 50м3/час; -Установка обеззараживания воды ОДВ 50 -50 м3/час	шт к-т шт шт к-т шт шт	1 1	1 1	1 1 24 1 1 1	1 1 24 1 1 1
Ремонт водонапорная башня емкостью 50 м3 Н=18м	шт	1	1	1	1
Поселковая водопроводная сеть	м	46040	46040	47950	47950
1.Общая протяженность в том числе: - труба ПЭ PE SDR 26 D					

-110х4,2мм /питьевая/; - труба ПЭ РЕ 1 SDR 26 D -90х3,5 мм /питьевая/; - труба ПЭ РЕ 100 SDR 26 D -50х2,0 мм /питьевая/; - труба ПЭ РЕ 100 SDR 11 D -32х3 мм /питьевая/; - труба ПЭ РЕ 100 SDR 11 D -25х2,3 мм /питьевая/.	м м м м	12755 10671 2737 2472 17405	12755 10671 2737 2472 17405	13951 10671 2770 2793 17405	13951 10671 2770 2793 17405
2.Установка эадвижки флянцевые с обрезным клином корпус из серого чугуна PN-(10 кг/см2), всего, в том числе: -DN 100мм ; - DN 50мм	шт шт шт	205 161 44	205 161 44	205 161 44	205 161 44
3.Вентили проходные муфтовые 15ч8п2. Ру 1,6 Мпа, - Dy- 32 мм; - Dy- 25 мм	шт шт	24 829	24 829	24 829	24 829
4.Счетчик холодной воды ВСКМ-15 -ф 15мм; -ф 32 мм	шт шт	829 24	829 24	829 24	829 24
5. Прокладка провода с алюминевой жилой АПВ ф3мм в траншее.	м	26163	26163	27392	27392
6.Подключение к жилым домам; - административным зданиям	шт шт	829 24	829 24	829 24	829 24
7. <u>Устройство круглых колодцев из сборного железобетона</u> , всего, в том числе: -диаметром 2000мм; -диаметром 1500мм	шт	375 61 314	375 61 314	375 61 314	375 61 314
8. Пожарные гидранты Н-1,75 м	шт	59	59	59	59
Водозаборные сооружения -горизонтальное бурение /ГНБ : 1.Общая протяженность - труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -160х9,5 мм	м	25	25	25	25

/питьевая/;					
Туалет на 1 очко	шт	1	1	1	1
Объекты энергетического хозяйства					
Кабельная линия -0,4 кв НС 1-го подъема	м	217	217	217	217
Кабельная линия -0,4 кв НС 2-го подъема	м	169	169	169	169
Благоустройство площадка очистных и напорно-регулирующих сооружений					
Планировка участка механизированным способом	м2	1290	1290	1290	1290
Благоустройство и ограждение профлистом и укрепление фундаментными блоками ПЭ водоприемного колодца ф2400м	м			120	120
Посадка деревьев - саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 1,0х0,8м	шт	29	29	30	30
Устройство покрытия толщиной 7 см из черного щебня подъездной дороги на ПНРС	м2	917	917	420	420
Мембрана RE 8040-BLN$ Картридж 40SL FCP S5-40	шт шт			15 10	15 10
Продолжительность строительства	мес	8	8	8	8
Число рабочих мест	чел.	85	85	39	39

4. Технологические и архитектурно строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Проектом предусматривается реконструкция водопровода с. Жалпактал /Караузень/ Казталовского района. Цель реконструкции обеспечение населения качественной питьевой водой. Источником водоснабжения является река Б.Узень.

Водозабор расположен на берегу р.Б.Узень, со стороны поселка на расстоянии 1200 м.

Схема водоснабжения в проекте предусмотрена в следующем виде: Забор воды из реки Б.Узень, через затопленный оголовок по самотечному водоводу 25м поступает в береговой полиэтиленовый колодец ф2400 м, затем по напорному водоводу протяженностью 1,200 км, исходная вода подается на установку ммодернизации станции очистки НС 2-подъема для прохождения через установка обратного осмоса ООА 10-80/40- 50м3/час и установку обеззараживания воды ОДВ 50- 50 м3/час питьевой воды расположенных в здании насосной станции 2-го подъема. После прохождения через установку обратного осмоса и обеззараживания питьевая вода насосами НС-2-го подъема , вода подается в существующие резервуары чистой воды емкостью по 500 $м^3$-2 шт.

Из резервуаров питьевая вода насосами насосной станцией II –го подъема подается в водонапорную башню емкостью 50м3 и далее в поселковую водопроводную сеть с.Жалпактал и Караузень. Общая протяженность поселковой сети составляет 46,040км, питьевая вода подведена к 829 жилому дому поселка и 24-м административным зданиям. Для электроснабжения площадки головного водозабора построена кабельная линия 0,4 кВ и кабельная линия ,4 кВ НС- 2 подъема .

краткие технические хаоактеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и коструциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

<u>На насосной станции 1-го подъема:</u>

- установка -погружного насоса SP-46-10 Кз36 3x400V DOL15kW №15ф21910. -1 щт;
- установка шкафа управления насосом SPMP204 SP46-10 -1 шт
- установка фильтр Strainer cpl. D200x190x1,0 97942247 -1 шт;

<u>На насосной станции 2-го подъема:</u>

- установка насоса AKBA E NS 30-36 хоз. питьевые; -1 шт;
- установка насоса дренажный UNILIFT KP250-A-11X220-230V № 012H1800; -1 шт;

<u>Модернизация станции очистки НС 2-подъема</u>

-Фильтр SUS RF-SC-40*24 -1 шт;
-Картридж SC 30-5 -24 шт;
-Узел дозирования ингибитора -1 шт;
-Установка обратного осмоса ООА 10-80/40 50м3/час -1 шт;
-Установка обеззараживания воды ОДВ 50 50 м3/час -1шт.

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 393 690,0 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 273 913,0 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 51 895,0 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 370 126,7 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 357 979,7 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 28 172,56 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: принять в эксплуатацию **Реконструкция водопровода с.Жалпактал Казталовского района ЗКО** _____

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Утебаев А. Т.** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, место печати (далее – М.П.)

Технический надзор **Кушенов Б.** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор **Темирбаев Ж.К.** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Попова О.И.** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Форма №2

Заказчик: **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района»**

Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**

Наименоваине стройки: " Реконструкция водопровода с. Жалпактал Казталовского района"

адрес: **с. Жалпактал Казталовского района, ЗКО**

Акт выполненных работ № 1

За ИЮНЬ месяц 2018 года от 12 .06.2018г

Составлена в уровне ценах на 1.01.2001г.

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость,тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость,тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Насосная станция 6х4,8м (общестроительные рабты) (локальная смета № 2-21-1)								
		6.2. Отделочные работы								
	Е15-201-3	Остекление деревянных окон с одинаковыми переплетами в жилых и общественных зданиях	1,185	382,24	1,65	453	2	42	0,215	0
		м2 площ. проемов по наружн. обводу коробок		33,3	0,63	39	1	105	0,003	0
	Е15-163-3	Простая окраска плинтусов	1,08	83,17	1,22	90	1	41	0,218	0
		м2 окрашиной		35,55	0,45	38	0	105	0,0022	0
	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым раствором цокольная	7,5	257,15	1,96	1929	15	861	0,611	5
		м2 оштукатуриной поверхности		108,9	0,45	817	3	105	0,0262	0
	Е15-158-2	Окраска цоколя	7,5	303,58	2,03	2277	15	130	0,0898	1
		м2 окрашиной поверхности		15,75	0,77	118	6	105	0,0038	0
		6.3. Разные работы								
	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с трамбовками (отмостки)	2,32	2764,05		6413	0	1361	2,99	7
		м2 подстилающего слоя		477		1107	0	123	0,0449	0
	Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки В7,5	2,32	8205,37	66,01	19036	153	538	1,35	3
		м2		195,75	24,93	454	58	105	0,1218	0
		Итого по разделу				**30 197**	**186**	**2 973**		
						2 573	**68**			
		Накладнве расходы, тенге				2973				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				1990				
		Всего по Разделу 7				**35 160**				
		Всего по (локальная смета № 2-21-1)				**35160**				
		На Технологическое оборудование Н.С. 11 подъема (локальная смета № 2-21-2)								
		Раздел 1. Монтаж и оборудование ТХ1								
	Ц7-218-3	Монтаж насосов	5	6964	785	34820	3925	23895	31	155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		5175	135	25875	675	90	0,789	4
	Ц7-218-1	Установка насосов	1	5925	388	5925	388	4138	27	27
		шт		4568	29,3	4568	29	90	0,171	0
	Ц6-277-1	Монтаж установка обезвреживания воды	0,09	97550	19080	8780	1717	5152	362	33
		т		60750	2858	5468	257	90	16,701	2
	Ц11-350-3	Монтаж водомера	2	530,56	1,56	1061	3	859	3	6
		шт		477		954	0	90		0
	Ц12-802-3	Задвижки чугунные флянцевые на Ру-1 Мпа , Dy 65-100мм	4	688,9	55,8	2756	223	2302	4	16
		шт		626	13,5	2504	54	90	0,079	0
	Ц12-802-4	Задвижки чугунные флянцевые на Ру-1 Мпа , Dy 125-150мм	6	932,3	112	5594	672	4519	5	30
		шт		812	24,8	4872	149	90	0,145	1
	Ц12-808-1	Вентили клапаны чугунные флянцевые обратные поворотные на Ру до 1,6 Мпа Dн 10-32 мм	1	445,2	8,5	445	9	391	3	3
		шт		432	2,3	432	2	90	0,013	0
	.9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара Ру-1,6 МПА, Dy 15мм	1	350		350				
		шт								
	8-9-4	Флянцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа,Dy 15мм	2	124		248				
		шт								
	8-9-36	Флянцы плоские приварные из углеродистой и низколегированной стал и PN16, DN100мм ГОСТ 12816-80	8	552		4416				
		шт								
	8-9-14	Флянцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стал и PN10, DN150мм ГОСТ 12816-80	16	671		10736				
		шт								
	Ц12-2-9	Т рубопроводы из стальных труб с флянцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа монтируемые из готовых узлов Dн 108 мм	0,06695	33857	2296	2267	154	1847	183	12
		т		30380	270	2034	18	90	1,578	0
	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 108мм толщина стенки 4,0мм	6,5	629		4089				
		м								
	Ц12-2-11	Т рубопроводы из стальных труб с флянцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 Мпа монтируемые из готовых узлов Dн 150 мм	0,3612	23181	1862	8373	673	6611	118	43
		т		20090	248	7257	90	90	1,447	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8-6-90		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 159 мм толщина стенки 4,5 мм	21	1055		22155				
		м								
Ц12-1-1		Т рубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбу Dy 15-25 мм	0,5	251,2	11,7	126	6	107	1	1
		м		236	2,3	118	1	90	0,013	0
8-6-6		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75*/ черные обыкновенные ,15х2,5мм	0,5	81		41				
		м								
8-10-162		Фасонные части стальные сварные d до 800мм	0,16324	126700		20683				
		т								
8-10-162		Сальник д.100 мм	0,18	126700		22806				
		т								
Е13-18-2		Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	12,71	24,27	0,02	308	0	50	0,0217	0
		м2		4,39		56	0	90		0
Е13-26-6		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 к1трр=2; к1трм=2;к1зпр=2;к1экс=2; к1зпм=2;к1мат=2;	12,71	40,72	0,04	518	1	95	0,0426	1
		м2		8,32		106	0	90		0
		Итого по разделу 1				**156494**	**7770**	**49966**		
						54242	**1275**			
		Накладнве расходы, тенге				49966				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				12388				
		Всего по разделу 1, тенге				**218848**				
		Раздел 2. Монтаж и оборудование ТХ2								
Ц12-2-6		Т рубопроводы из стальных труб с флянцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 Мпа монтируемые из готовых узлов Dн 57 мм	0,01386	59769	2748	828	38	697	316	4
		т		55580	297	770	4	90	1,736	0
8-6-66		Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп,57х3,5мм	3	279		837				
		м								
1136-3		Головка соединительная муфтовая типа ГМ-50	1	194		194				
		шт								
8-10-76		Отвод крутоизогнутые пд углом 90* на Ру 10МПа из стали марки R=1,5 Dy 50, 57х30мм	1	227		227				
		шт								
11-3-15		Рукова резинотканевые	5	623		3115				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
8-10-162	Сальник д.50 мм		0,011	126700		1394				
		т								
Е6-1-13	Устройство опорных столбиков В7,5		2,5	9630,95	95,97	24077	240	2121	4,9	12
		м3		771,75	36,25	1929	91	105	0,1771	0
	Итого по разделу 2					**30672**	**278**	**2818**		
						2700	**95**			
	Накладнве расходы, тенге					2818				
	Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге					2009				
	Всего по разделу 2, тенге					**35500**				
	Всего по акту (локальная смета № 2-21-2)					**254 348**				
	Электротехническая часть (локальная смета № 2-21-3)									
	1.Электросиловое оборудование Н.С. 1-го подъема									
	1.1. Монтажные работы									
Ц8-573-4	Монтаж шкаф управления		1	514	105	514	105	261	2	2
		шт		254	20,3	254	20	95	0,118	0
Ц8-472-6	Сталь полосовапя сечение 100мм2		4	88,9	3,1	356		106	0,16	1
		м		27,9	0,3	112		95	0,002	0
Ц8-526-2	Автомат одно-двутрехполюсной устанавливаемый на конструкциина стене или колонне на ток до 100А		1	862	28	862	28	327	2	2
		шт		340	4,5	340	5	95	0,026	0
Ц11-30-2	Установка монометра		1	311,79		312	0	277	2	2
		шт		308,25		308	0	90		0
Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами полосками с установкой ответвительных коробок		10	175,2	75,7	1752	757	886	0,44	4
		м		72,7	20,6	727	206	95	0,12	1
	1.2. Оборудование									
80-23-7 пл №6	Шкаф управления насосами ШУН-РЗ-18,5х2-0,4 кв		1	364768		364768				
		шт								
80-25-1 пл №13	Автоматический выключатель ВА57-35 трехполюсной 50А		1	2865		2865				
		шт								
80-5-6 пл №1	Электроконтактный манометр ДМ2010сг		1	1146		1146				
		шт								
	1.3. Материалы									
16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000В /ГОСТ16442-80*/ марка ВВГчисло жил и сечение 5х6 мм2		0,01	248700		2487				
		1000м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 1				**375 061**	**890**	**1 858**		
						1 741	**231**			
		Накладнве расходы, тенге				1858				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				488				
		Всего по разделу 1				**377 407**				
		Раздел 2.Электросиловое оборудование Н.С. 2-го подъема								
Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка		1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,079	0
Ц8-573-4	Монтаж шкаф управления		1	514	105	514	105	261	2	2
		шт		254	20,3	254	20	95	0,118	0
Ц8-472-6	Сталь полосовапя сечение 100мм2		30	88,9	3,1	2667	93	804	0,16	5
		м		27,9	0,3	837	9	95	0,002	0
Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами полосками с установкой ответвительных коробок		54	175,2	75,7	9461	4088	4786	0,44	24
		м		72,7	20,6	3926	1112	95	0,12	6
Ц8-411-1	Металлический рукав , Dн до 48 мм		3	114,4	7,8	343	23	141	0,29	1
		м		48,8	0,5	146	2	95	0,003	0
Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основаниюпола диаметр до 25мм		6	39,5	3,5	237	21	152	0,16	1
		м		25,9	0,7	155	4	95	0,004	0
Ц8-407-7	Трубы стальные в готовых бороздах по основаниюпола диаметр до40мм		3	49,4	4,9	148	15	96	0,2	1
		м		32,6	1	98	3	95	0,006	0
Ц8-532-4	Приставка контактная		1	467,4	9,4	467	9	250	2	2
		шт		263		263	0	95		0
	2.1. Оборудование									
80-23-1 пл №17	Шиток распределительный ПР8501-054-21УЗ		1	32583		32583				
		шт								
80-23-2 пл №18	Приставка контактная		1	235		235				
		шт								
80-23-4 пл №1	Ящик управления РУСМ5111-3174-У1		1	18688		18688				
		шт								
	1.3. Материалы									
16-1-595	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000В /ГОСТ16442-80*/ марка ВВГчисло жил и сечение 5х10 мм2		0,007	593100		4152				
		1000м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000В /ГОСТ16442-80*/ марка ВВГчисло жил и сечение 5х25 мм2	0,007	159700		1118				
		1000м								
	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660В марка ВВГчисло жил и сечение 3х1,5 мм2	0,002	52100		104				
		1000м								
	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660В марка ВВГчисло жил и сечение 3х2,5 мм2	0,033	60500		1997				
		1000м								
	16-1-587	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000В /ГОСТ16442-80*/ марка ВВГчисло жил и сечение 4х2,5 мм2	0,005	125400		627				
		1000м								
	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75*, оцинкованные обыкновенные 40х3,5 мм	3	326		978				
		м								
	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ГОСТ 3262-75*, оцинкованные обыкновенные 25х3,2 мм	6	204		1224				
		м								
	99-4-1 пл №1	Металорукав , Dн 25 мм	3	91		273				
		м								
	18.03.1952	Коробка распаечные КОР-73	0,002	61400		123				
		1000 шт								
		Итого по разделу 2				**77 238**	**4 423**	**6 802**		
						5 996	**1 164**			
		Накладнве расходы, тенге				6802				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				1952				
		Всего по разделу 2				**85 992**				
		Раздел 3.Электроосвещение Н.С. 2-го подъема								
	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды с лампами накаливания	1	313	131	313	131	148	0,75	1
		шт		119	36,9	119	37	95	0,216	0
	Ц8-594-2	Светильникотдельно устанавливаемый на штырях количество люминесцентных ламп2	4	342,8	134	1371	536	744	0,99	4
		шт		158	37,8	632	151	95	0,221	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3 жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	58	47,2	14,8	2738	858	1686	0,16	9
		м		26,3	4,3	1525	249	95	0,025	1
	Ц8-420-1	Коробка ответвительные к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъеденителем или автоматом или указателем напряжения	2	578,1	31,1	1156	62	780	2,09	4
		шт		403	7,6	806	15	95	0,044	0
	Ц8-591-10	Розетки одноклавишные с з/к 250В,6А 1Р20	2	133,4	3,6	267	7	219	0,68	1
		шт		115	0,3	230	1	95	0,001	0
	18-1-12	Выключатель одноклавишный утопленный типа при скрытой разводке	2	47	0,2	94	0	87	0,29	1
		шт		45,5	0,1	91	0	95		0
	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	198	1	1
		шт		206	2,3	206	2	95	0,013	0
	17.-1-14	Светильник потолочный, тип НППО3-100-001-МУ3	1	871		871				
		шт								
	17.-2-16	Светильник , тип ПВЛМ2х36	4	2740		10960				
		шт								
	17.-6-17	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, ТИП Б230-240-100	1	49		49				
		шт								
	17.-6-80	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/, тип ББ36, ЛД36, ЛТД36, ЛХБ36	8	101		808				
		шт								
	18-1-12	Выключатель одноклавишный тип С56-122	2	158		316				
		шт								
	18-1-145	Розетка штнпсельная с боковым заземляющим контактом	2	68		136				
		шт								
	18-3-50	Коробки ответвительные пластмасовые, степень защиты 1Р31,тип У195 УХЛ2	0,002	18000		36				
		1000 шт								
	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт								
	16-7-174	Провода силовые для электрустановок на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 ГОСТ 6223-79	0,025	29956		749				
		1000 м								
	16-7-166	Провода силовые для электрустановок на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 ГОСТ 6223-79	0,012	19310		232				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 м								
16-7-176		Провода силовые для электрустановок на напряжение до 450 В, с медными жилами плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 ГОСТ 6223-79	0,021	47878		1005				
		1000 м								
		Итого по разделу 3				**26 050**	**1 608**	**3 862**		
						3 609	**456**			
		Накладнве расходы, тенге				3862				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				1795				
		Всего по разделу 3				**31 706**				
		Всего по акту (локальная смета № 2-21-3)				**495106**				
		Благоустройство площадка очистных и напорно-регулирующих сооружений (локальная смета № 2-21-5)								
		Раздел 1. Благоустройство								
Е47-3-1		Планировка участка механизированным способом	1290	2,01	2,01	2593	2593	1082		0
		м2	-		0,65		839	129	0,0025	3
Е47-11-1		Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунтеланировка участка механизированным способом	29	56,94	12,39	1651	359	1842	0,323	9
		яма		44,55	4,7	1292	136	129	0,018	1
Е0147-13-2		Посадка деревьев - саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 1,0х0,8м	29	190,24		5517	0	6971	1,037	30
		шт		186,33		5404	0	129		0
30-12-36		Стоимость деревьев саженцев	29	1620		46980				
		шт								
Е47-37-1		Уход за саженцами деревьев с оголенной корневой системой	29	129,92	28,52	3768	827	4015	0,705	20
		шт		100,8	6,53	2923	189	129	0,029	1
Е1-17-8		Разработка грунта 2 группы одноковшовым эксковаторами емкостью 0, 65м3 с погрузкой на автомобили -самосвалы /для устройства качественной насыпи/	305	32,34	30,77	9864	9385	2887	0,00984	3
		м3 грунта		1,42	8,34	433	2544	97	0,02553	8
П8-5-1		Перевозка грузов автомобтлями- самосвалами на 5 км 1 класс груза	533,75	45	45	24019	24019	4804		0
		т			9	0	4804	100	0,0189	10
Е1-19-2		Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог в грунтах 2 группы к1трм=10, к1экс=10, к1зпм=10,	305	14,15	13,7	4316	4179	1509		0
		м3 грунта			5,1		1556	97	0,0245	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепно кулачкового катка на пневмоколесном ходу массой 25 / устройство площадки/т	305	14	14	4270	4270	1420		0
		м3 уплотненного грунта			4,8	0	1464	97	0,01567	5
	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие проход по одному следу прицепного катка а пневмоколесном ходу массой 25т при толщине слоя 25 см / к1трр=5, к1трм=5, к1зпр=5, к1экс=5, к1зпм=5, к1мат=5	305	6,97	6,97	2126	2126	621		0
		м3 уплотненного грунта			2,1	0	641	97	0,00685	2
	Е1-135-1	Полив водой уплотненного грунта насыпей	305	14,12	12	4307	3660	1293	0,0122	4
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	494	839	97	0,0122	4
	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчаннон-гравийной смеси,	33,6	994,62	73,75	33419	2478	1477	0,144	5
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	718	392	133	0,041	1
	Е27-48-1	Устройство покрытия толщиной 7 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	420	819,07	22,79	344009	9572	7552	0,0453	19
		м2		7,7	5,82	3234	2444	133	0,01996	8
	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчаннон-гравийной смеси, под плиты	0,9	2584,28	73,75	2326	66	40	0,144	0
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	19	11	133	0,041	0
	Е27-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2	0,54	802,18	403,56	433	218	218	1,25	1
		м3 сборных железобетонных плит		195,75	107,44	106	58	133	0,3759	0
	30-18-3	Стоимость ж/бетонных плит ПП10-15	9	1190		10710				
		м2								
	30.-1-57	Надбавка к сметной стоимости при измении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	0,54	520		281				
		м3								
		Итого по разделу 1				**500 588**	**63 751**	**35 731**		
						14 623	**15 915**			
		Накладнве расходы, тенге				35731				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				32179				
		Всего по разделу 1				**568 498**				
		Всего по акту (локальная смета № 2-21-5)				**568 498**				

На строительство внутрипоселковой водопроводной сети (локальная смета № 2-22-1)

Раздел 1.Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 65м3	16000	23,36	22,08	253115	353280	106157	0,008888	142
		м3 грунта		1,28	5,56	20480	88960	97	0,0193	309
	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2м без крепления с откосами грунта 2 группы к1трр=1,2, к1зпр=1,2	200	262,72		52544		59375	1,848	370
		м3 грунта		262,72		52544		113		0
	Е1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 65м3 (налипающий грунт) к1трр=1,1, к1трм=1,1, к1зпр=1,1, к1экс=1,1, к1зпм=1,1	13000	25,7	24,29	235118	315770	94827	0,008888	116
		м3 грунта		1,41	6,11	18330	79430	97	0,0193	251
	Е1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 65м3 (из под воды) к1трр=1,25, к1трм=1,25, к1зпр=1,25, к1экс=1,25, к1зпм=1,25	1200	29,2	27,6	318770	33120	9952	0,008888	11
		м3 грунта		1,6	6,95	1920	8340	97	0,0193	23
	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10м (для засыпки вручную)	4000	11,19	11,19	44760	44760	11873		0
		м3 грунта			3,06		12240	97	0,01	40
	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1000	134,1		134100		151533	0,972	972
		м3 грунта		134,1		134100		113		0
	Е1-28-2	Засыпка траншей котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5м	25000	6,83	6,83	170750	170750	45348		0
		м3 грунта			1,87	0	46750	97	0,0061	153
	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.)при засыпке траншей и котлованов	23231	3,29	3,29	76429	76429	20280		0
		м3 грунта			0,9	0	20907	97	0,00294	68
		Итого по разделу 1				**1 285 585**	**994 109**	**499 344**		
						227 374	**256 627**			
		Накладнве расходы, тенге				499344				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				107096				
		Всего по разделу 1				**1 892 025**				
		Раздел 2.Трубопроводы								
	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 90 мм	1,000	58881,69	25695,31	58882	25695	51855	194	194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км трубопровода		33075	6813,45	33075	6813	130	26,38	26
Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм		1,000	47611,09	17877,09	47611	17877	44718	173	173
		км трубопровода		29700	4698,68	29700	4699	130	18,1	18
80-12-1 Прайс-лист №1	Счетчики холодной воды ВСКМ-15м д. 15мм		380	783		297540				
		шт								
	Итого по разделу 2					**404 033**	**43 572**	**96 573**		
						62 775	**11 512**			
	Накладнве расходы, тенге					96573				
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					30036				
	Всего по разделу 2					**530 642**				
	Раздел 3. Колодцы									
Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах		5,00	15931,38	2104,76	79657	10524	19409	13,9	70
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	11813	3117	130	2,475	12
30-18-36	Стоимость ж/б колец КС10-3с		102,75	6075		521162				
		м								
30-18-32	Стоимость ж/б колец из бетона В15 КО6		26,25	3240		85050				
		м								
1-1-773	Скобы ходовые		1048	221		231608				
		шт								
Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками		4,5	2764,05		12509	0	2655	2,99	14
		м3 подстилающего слоя		477		2159	0	123		0
	Итого по разделу 3					**929 986**	**10 524**	**22 064**		
						13 971	**3 117**			
	Накладнве расходы, тенге					22064				
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					57123				
	Всего по разделу 3					**1 009 173**				
	Всего по (локальная смета № 2-22-1)					**3 431 841**				
	Всего по акту					**4 784 953**				
	Временные здания и сооружения К=3,1*0,8%					108 244				
	Итого:					**4 893 197**				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,1735%)					97 219				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)					45 401				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				16 701				
		Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов (1,3346%)				63 666				
		итого:				**222 988**				
		Итого в базисных ценах 2001г.				**5 116 185**				
		Итого в текущих ценах , К = 2,416365092				**12 362 570**				
		Налоги, сборы , обязательные платежи (2%)				247 251				
		Итого				**12 609 821**				
		НДС (12%)				1 513 179				
		Всего по акту				**14 123 000,00**				

Заказчик:
Руководитель отдела ГУ «Отдел архитектуры , градостроительства и
Утебаев А.Т.

Подрядчик:
Директор ТОО "ПМК -117"
Попова О.И.

Технадзор:
Кушенов Б.

Заказчик: **ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района»**
Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**
Наименоваине стройки: " Реконструкция водопровода с. Жалпактал Казталовского района"
адрес: **с. Жалпактал Казталовского района, ЗКО**

Акт выполненных работ №2
За ИЮНЬ месяц 2018 года от 01.07. 2018 года

Составлена в уровне ценах на 1.01.2001г.

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость,тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость,тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Электротехническая часть (локальная смета № 2-21-3)								
		Раздел 4. КИП и автоматика Н.С. 2-го подъема								
	Ц11-31-1	Монтаж датчика - реле температуры	1	68,91		69	0	57	0,5	1
		шт		63		63	0	90		0
	80-3-2 прайс лист №3	Датчик-реле температуры ДТКБ-53	1	1012		1012				
		шт								
	Ц11-31-1	Приборы установливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	10	68,91		689	0	567	0,5	5
		шт		63		630	0	90		0
	80-25-2 прайс лист №3	Поплавковый выключатель	10	7940		79400				
		шт								
		Итого по разделу 4				**81 170**	**0**	**624**		
						693	**0**			
		Накладнве расходы, тенге				624				
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				83				
		Всего по разделу 4				**81 877**				
		Раздел 5. Отопление								
	Ц8-802-2	Установка электропечь	6,00	763,4	5,4	4580	32	3581	2	12
		шт		626	2,3	3756	14	95	0,013	0
	80-8-6 Прайс-лист № 7	Электропечь ПЭТ -4, N1 Ква	6	1301		7806				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 5				**12386**	**32**	**3581**		
		Накладнве расходы, тенге				**3756**	**14**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты,6,00%, тенге				3581				
		Всего по разделу 5, тенге				490				
		Всего по акту (локальная смета № 2-21-3)				**16457**				
		Площадка очистных и напорно-регулирующих сооружений (локальная смета № 2-21-4)				**98334**				
		Раздел 1.Земляные работы (сети В1)								
Е1-12-8		Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 65м3 к1трр=1,1, к1трм=1,1, к1зпр=1,1, к1экс=1,1, к1зпм=1,1	107	25,7	24,29	2750	2599	781	0,00977	1
		м3 грунта		1,41	6,11	151	654	97	0,02123	2
Е1-12-8		Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 65м3 к1трр=1,25, к1трм=1,25, к1зпр=1,25, к1экс=1,25, к1зпм=1,25	118	29,2	27,6	3446	3257	979	0,0111	1
		м3 грунта		1,6	6,95	189	820	97	0,02413	3
Е1-25-2		Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10м (для засыпки вручную)	23	11,19	11,19	257	257	68		0
		м3 грунта			3,06		70	97	0,01	0
Е1-166-2		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	23	134,1		3084		3485	0,972	22
		м3 грунта		134,1		3084		113		0
Е1-28-2		Засыпка траншей котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5м	202	6,83	6,83	1380	1380	366		0
		м3 грунта			1,87	0	378	97	0,0061	1
Е1-28-8		Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.)при засыпке траншей и котлованов	202	3,29	3,29	665	665	176		0
		м3 грунта			0,9	0	182	97	0,00294	1
		Итого по разделу 1				**11 581**	**8 157**	**5 855**		
		Накладнве расходы, тенге				**3 424**	**2 104**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				5855				
		Всего по разделу 1				1046				
		Раздел 2. Прочие работы				**18 483**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е22-8-5	Демонтаж стальных труб диаметром 159 мм к1трр=0,6, к1трм=0,6, к1зпр=0,6, к1экс=0,6, к1зпм=0,6		0,049	58996,91	19171,91	2909	945	3017	216	11
		км трубопровода		39825	7242,75	1963	357	130	35,37	2
Е22-11-5	Демонтаж полиэтиленовых труб диаметром 160 мм к1трр=0,6, к1трм=0,6, к1зпр=0,6, к1экс=0,6, к1зпм=0,6		0,015	46790,17	21680,17	678	314	582	148,2	2
		км трубопровода		25110	5767,74	364	84	130	22,38	0
П9-36-1	Трубы металлические диаметром до 426 мм погрузка		0,661	111,4	111,4	74	74	52		0
		т			77,98	0	52	100	0,16376	0
П9-38-1	Трубы неметаллические погрузка		0,044	180	180	8	8	6		0
		т			126	0	6	100	0,0646	0
П8-1-1	Транспорт демонтированных материалов		0,70455	19,7	19,7	14	14	3		0
		т			3,94	0	3	100	0,0646	0
	Итого по разделу 2					**3 682**	**1 355**	**3 658**		
	Накладнве расходы, тенге					**2 327**	**501**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					3658				
	Всего по разделу 2					440				
	Раздел 3.Трубопровод сетиВ1					**7 781**				
Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150мм с гидравлическим испытанием		0,027	115636,32	31953,19	3122	863	2753	360	10
		км трубопровода		66375	12071,25	1792	326	130	58,95	2
8-6-88	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные D 159мм, толщина стенки 3,5 мм К1,004		27,108	884		23963				
		м								
Е22-13-5	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно - резиновой изоляция на стальные трубопроводы диам. 150мм		0,027	344129,7	48453,95	9292	1308	1772	185	5
		км трубопровода		32175	18303,75	869	494	130	89,4	2
Е22-31-5	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 159 мм		0,027	10216,13		276		338	61,8	2
		км трубопровода		9630		260		130		0
Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 600 мм		0,008	78245	36133,62	626	289	535	247	2
		км трубопровода		41850	9612,9	335	77	130	37,3	0
8-4-861	Труба полиэтимленовая для водоснабжения из HDPE 100 SDR 26 D160x6,2мм питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010		8,08	650		5252				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
Е22-31-5	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 150 мм		0,008	10216,13		82		100	61,8	0
		км трубопровода		9630		77		130		0
Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250мм		0,0336	247994,13	49389,75	8333	1659	3557	312,7	11
		т фасонных частей		62775	18657	2109	627	130	91,12	3
Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,		6	300,56	225,63	1803	1354	1002	0,414	2
		шт		69,53	58,98	417	354	130	0,226	1
8-4-367 1	Отвод полиэтиленовый сварной 90* ПЭ 100 SDR17 , DN 160мм ,PN-10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		4	1844		7376				
		шт								
99-2-12 Прайс-лист №3	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь диам.150мм		2	4597		9194				
		шт								
	Итого по разделу 3					**69 319**	**5 473**	**10 058**		
	Накладнве расходы, тенге					**5 859**	**1 878**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					10058				
	Всего по разделу 3					4763				
	Раздел 4.Станция очистки воды					**84 139**				
Ц7-247-10	Демонтаж насосов центробежных консольных марки К80-5-200 к1трр=0,3; к1трм=0,3;к1зпр=0,3;к1экс=0,3; к1зпм=0,3;к1мат=0;		2	1788	235,5	3576	471	2867	9,3	19
		шт		1552,5	40,5	3105	81	90	0,2367	0
Ц12-2-1	Демонтаж технологических трубопроводов Dн 57мм к1трр=0,6; к1трм=0,6;к1зпр=0,6;к1экс=0,6; к1зпм=0,6;к1мат=0;		0,469	13171,2	1117,2	6177	524	5151	70,8	33
		т		12054	148,8	5653	70	90	0,8682	0
Ц12-2-6	Демонтаж технологических трубопроводов с арматурой Dн 57мм к1трр=0,6; к1трм=0,6;к1зпр=0,6;к1экс=0,6; к1зпм=0,6;к1мат=0;		0,012	34996,8	1648,8	420	20	362	189,6	2
		т		33348	178,2	400	2	90	1,0416	0
Е52-1-3	Разборка фундаментов бетонных монолитных под насосы		1	3714,23	2438,48	3714	2438	2226	7,78	8
		м3		1275,75	950,21	1276	950	100	5,22	5
Е52-1-3	Демонтаж бетонной подушки В12,5		0,2	3714,23	2438,48	743	488	445	7,78	2
		м3		1275,75	950,21	255	190	100	5,22	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е6-11-10	Демонтаж арматурных тержней А1 к1трр=0,6; к1трм=0,7;к1зпр=0,6;к1экс=0,7; к1зпм=0,6;к1мат=0;	0,031	1350,76	216,76	42	7	39	6,96	0
	т		1134	74,25	35	2	105	0,42	0
Е57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток	45	116,63	10,56	5248	475	5963	0,6987	31
	м2		106,07	1,67	4773	75	123	0,0144	1
П9-29-1	Мусор строительный -погрузка	5,251	27,1	27,1	142	142	100		0
	т			18,97	0	100	100	0,03984	0
П9-30-1	Оборудование санитарно-техническое(агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы,котлы,насосы и т.д) погрузка	0,634	134,3	134,3	85	85	60		0
	т		1,04	94,01	1	60	100	0,19742	0
П9-36-1	Трубы металлические диаметром до 426 мм погрузка	0,481	111,4	111,4	54	54	38		0
	т			77,98	0	38	100	0,16376	0
П8-1-1	Транспорт демонтированных материалов	6,366	19,7	19,7	125	125	25		0
	т			3,94	0	25	100	0,00827	0
Е57-20-2	Установка покрытий из керамических плиток на растворе	45	1080,57	14,85	48626	668	13631	1,5362	69
	м2		243,95	2,32	10978	104	123	0,0237	1
Е22-38-4	Врезка полиэтиленовой трубой д.160мм в сущ.трубопровод д.160мм	2	1487,06	318,13	2974	636	1773	2,81	6
	врезка		562,5	119,25	1125	239	130	0,59	1
Е22-38-4	Врезка стальной трубой д.159 мм в сущ. стальной трубопровод	2	1487,06	318,13	2974	636	1773	2,81	6
	врезка		562,5	119,25	1125	239	130	0,59	1
	Итого по разделу 4				**74 901**	**6 770**	**34 453**		
	Накладнве расходы, тенге				**28 726**	**2 174**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				34453				
	Всего по разделу 4				6561				
	Всего по акту (локальная смета № 2-21-4)				**115 915**				
	На Головной водозабор - по перекладке подводящего водовода(локальная смета № 2-23-4)				**226 318**				
	Раздел 2.Трубопроводы								
Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,650	78245	36133,62	50859	23487	43486	247	161
	км трубопровода		41850	9612,9	27203	6248	130	37,3	24
8-4-949	Трубы водопроводные из полиэтимлена РЕ 100 SDR 17 Dв 160х9,5 мм питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010	656,50	982		644683				
	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм	0,650	10216,13		6640	0	8137	61,8	40
		км трубопровода		9630		6260	0	130		0
		Итого по разделу 2				**702 183**	**23 487**	**51 624**		
		Накладнве расходы, тенге				**33 462**	**6 248**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				51624				
		Всего по разделу2				45228				
		Всего по (локальная смета № 2-23-4)				**799 035**				
		На Головной водозабор /Дополнительные работы / (локальная смета № 2-23-1)				**799 035**				
		Раздел 2. Трубопроводы -сети В7								
	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм	0,128	10216,13		1308	0	1602	61,8	8
		км трубопровода		9630		1233	0	130		0
	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм	0,025	10216,13		255	0	313	61,8	2
		км трубопровода		9630		241	0	130		0
	80-1-2	Монтаж станции фильтрации производительностью 99м3/час	-1	1309318		-1309318				
		шт								
		Итого по разделу 2				**-1 307 755**	**0**	**1 915**		
		Накладнве расходы, тенге				**1 473**	**0**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				1915				
		Всего по разделу 2				-156909				
		Всего по (локальная смета № 2-23-1)				**-1 462 749**				
		На Водозаборные сооружения из реки. Водоприемный колодец (локальная смета № 2-23-2)				**-1 462 749**				
	80-1-3 прайс лист №2	Глубинный насос SP46-10Rp3 6*3X400V DOL 15W N15A21910 /в комлекте/	1	1154041		1154041				
		к-т								
		Итого по разделу 2				**1 154 041**	**0**			
		Накладнве расходы, тенге				**0**	**0**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				0				
		Всего по разделу 2				0				
		Всего по (локальная смета № 2-23-2)				**1 154 041**				
		На строительство внутрипоселковой водопроводной сети (локальная смета № 2-22-1)				**1 154 041**				
		Раздел 1.Земляные работы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 65м3		688,23	23,36	22,08	16077	15196	4566	0,008888	6
	м3 грунта			1,28	5,56	881	3827	97	0,0193	13
Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2м без крепления с откосами грунта 2 группы к1трр=1,2, к1зпр=1,2		80	262,72		21018	0	23750	1,848	148
	м3 грунта			262,72		21018	0	113		0
Е1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 65м3 (из под воды) к1трр=1,25, к1трм=1,25, к1зпр=1,25, к1экс=1,25, к1зпм=1,25		173	29,2	27,6	5052	4775	1435	0,008888	2
	м3 грунта			1,6	6,95	277	1202	97	0,0193	3
Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10м (для засыпки вручную)		255	11,19	11,19	2853	2853	757		0
	м3 грунта				3,06	0	780	97	0,01	3
Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		1085	134,1		145499	0	164413	0,972	1055
	м3 грунта			134,1		145499	0	113		0
Е1-28-2	Засыпка траншей котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5м		6265	6,83	6,83	42790	42790	11364		0
	м3 грунта				1,87	0	11716	97	0,0061	38
Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.)при засыпке траншей и котлованов		7984	3,29	3,29	26269	26269	6970		0
	м3 грунта				0,9	0	7186	97	0,00294	23
Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)с перемещением до 10 м.		585	6,32	6,32	3697	3697	794		0
	м3 грунта				1,4	0	819	97	0,00459	3
Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.)при разравнивании котлованов (отвалов)		585	3,85	3,85	2252	2252	488		0
	м3 грунта				0,86	0	503	97	0,0028	2
Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев		375	10,22		3833	0	4331	0,065	24
	м2 спланированной поверхности			10,22		3833	0	113		0
Е1-166-2	Обсыпки оголовков колодцев		65	134,1		8717	0	9850	0,972	63
	м3 грунта			134,1		8717	0	113		0
0-15-44	Водоотлив		18,385	174,6	174,6	3210	3210	0		0
	маш-час				78,75	0	1448	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 1				**281 265**	**101 043**	**228 718**		
		Накладнве расходы, тенге				**180 223**	**27 481**			
		Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				228718				
		Всего по разделу 1				30599				
		Раздел 2.Трубопроводы				**540 583**				
Е22-31-3	Промывка с дезенфекцией трубопроводадиам. 90 мм		10,671	8287,75		88439		111429	51,5	550
		км трубопровода		8032,5		85715		130		0
Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 25-32 мм		9,181	47611,09	17877,09	437117	164130	410559	173	1588
		км трубопровода		29700	4698,68	272676	43139	130	18,1	166
Е22-31-1	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 25-32 мм		19,681	8097,13		159360		205514	51,5	1014
		км трубопровода		8032,5		158088		130		0
Е22-31-1	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 50 мм		2,737	8097,13		22162		28580	51,5	141
		км трубопровода		8032,5		21985		130		0
Е22-31-3	Промывка с дезенфекцией трубопровода диам. 110 мм		12,755	8287,75		105710		133191	51,5	657
		км трубопровода		8032,5		102455		130		0
Ц11-350-1	Установка счетчиков для учета воды д. до 15мм		829	193,78		160644	0	122547	1	829
		шт		164,25		136163	0	90		0
80-12-1 Прайс-лист №1	Счетчики холодной воды ВСКМ-15м д. 15мм		449	783		351567				
		шт								
Ц11-350-2	Монтаж счетчиков д.32мм		24	266,57		6398	0	4763	1	24
		шт		220,5		5292	0	90		0
80-12-1 Прайс-лист №1	Счетчики холодной воды ВСКМ д. 32мм		24	5619		134856				
		шт								
8-10-186	Тройник, крест флянцевый пожарная подставка ППТФ100Х100, ППТФ100		2,45	93100		228095				
		т								
Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50мм		85	74,06	9,93	6295	844	6962	0,32	27
		флянец		63		5355	0	130		0
8-9-9	Флянцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN-1 0, DN 50мм ГОСТ 12816-80		85	202		17170				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100мм		92	156,43	21,43	14392	1972	15070	0,6	55
		флянец		126		11592	0	130		0
8-9-9	Флянцы стальные свободные PN-1 0, DN 50мм ГОСТ 12816-80		15	202		3030				
		шт								
Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,		307	300,56	225,63	92272	69268	51288	0,414	127
		шт		69,53	58,98	21346	18107	130	0,226	69
Е9-53-2	Монтаж заглушек		0,572	9850,47	1162,94	5634	665	3843	46,8	27
		т конструкций		7357,5	108	4208	62	90	0,53	0
2-1-250	Стоимость заглушек из листовой стали		0,572	154200		88202				
		т								
Е22-33-5	Установка стальных фасонных частей диаметром100-250мм		1	247994,13	49389,75	247994	49390	105862	312,7	313
		т фасонных частей		62775	18657	62775	18657	130	91,12	91
Ц10-926-1	Прокладка провода в траншее к1трр=0,3;к1трм=0,3;к1зпр=0,3;к1экс=0,3; к1зпм=0,3, к1мат=0,3		2,663	6469,41	5158,75	17228	13738	7209	6,3	17
		км кабеля		1310,66	724,68	3490	1930	133	14,1071	38
Е34-108-4	Установка знаков пожарных гидрантов		59	109,13		6439	0	6133	0,61	36
		шт		94,5		5576	0	110		0
1-1-954	Стоимость знаков пожарных гидрантов		59	359		21181				
		шт								
	Итого по разделу 2					**2 214 184**	**300 006**	**1 212 949**		
						896 715	**81 894**			
	Накладнве расходы, тенге					1212949				
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					176443				
	Всего по разделу 2					**3 603 576**				
	Раздел 3. Колодцы									
Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах		12,66	15931,38	2104,76	201722	26650	49151	13,9	176
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	29914	7894	130	2,475	31
Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца		2	10186,85	296,6	20374	593	2421	5,95	12
		м3 кладки		915,75	110,25	1832	221	118	0,54	1
Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками		8,38	2764,05		23175	0	4919	2,99	25
		м3 подстилающего слоя		477		3999	0	123		0
Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодцев		228	559,1	36,82	127475	8395	35264	0,624	142
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	23548	2966	133	0,0635	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого по разделу 3					**372 745**	**35 639**	**91 755**		
	Накладнве расходы, тенге					**59 293**	**11 081**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					91755				
	Всего по разделу 3					27870				
	Раздел 5. Пожарный гтдрант Н -1,75 м (59шт)					**492 371**				
Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных К=92,000	*шт*	59	18075,87	36,99	1066476	2182	23125	1,82	107
				288	13,5	16992	797	130	0,07	4
Е13-12-82	Полухомут МС-1 К=92,000	*т*	0,14986	61500		9216				
Е2-1-267	Стоимость м/к лестницы К=92,000	*т*	1,2095	133700		161710				
1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами К=92,000	*т*	0,1357	149300		20260				
Е 6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов К=92,000	*м3*	0,59	9630,95	95,97	5682	57	501	4,9	3
				771,75	36,25	455	21	105	0,18	0
Е16-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2м2 К=92,000	*м2 проемов*	22,42	375,5	30,89	8419	693	5478	1,23	28
				191,93	11,68	4303	262	120	0,057	1
6-4-7	Люк и лазы утепленные двупольные ДЛ10-10АП К=92,000	*м2*	22,42	13100		293702				
1.-4-83	Сталь полосовая 40х4мм(ГОСТ103-76) К=92,000	*т*	0,236	46400		10950				
	Итого по разделу 5					**1 576 416**	**2 932**	**29 104**		
	Накладнве расходы, тенге					**21 750**	**1 080**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					29104				
	Всего по разделу5					96331				
	Всего по (локальная смета № 2-22-1)					**1 701 851**				
	Замена труб на участке трубопровод п. Караузень (локальная смета2- 22-2)					**6 338 380**				
	Раздел 1.Земляные работы									
Е1-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал эксковаторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 65м3 к1трр=1,25, к1трм=1,25, к1зпр=1,25, к1экс=1,25, к1зпм=1,25	*м3 грунта*	356,20	29,2	27,6	10401	9831	2954	0,0111	4
				1,6	6,95	570	2476	97	0,02413	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10м (для засыпки вручную)		105	11,19	11,19	1175	1175	312		0
		м3 грунта			3,06		321	97	0,01	1
Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		105	134,1		14081		15911	0,972	102
		м3 грунта		134,1		14081		113		0
Е1-28-2	Засыпка траншей котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5м		3335	6,83	6,83	22778	22778	6049		0
		м3 грунта			1,87	0	6236	97	0,0061	20
Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.)при засыпке траншей и котлованов		3335	3,29	3,29	10972	10972	2911		0
		м3 грунта			0,9	0	3002	97	0,00294	10
0-15-44	Водоотлив		15,38	174,6	174,6	2685	2685	0		0
		маш-час			78,75	0	1211	0	0	0
	Итого по разделу 1					**51 691**	**37 610**	**25 183**		
	Накладнве расходы, тенге					**14 081**	**10 770**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					25183				
	Всего по разделу 1					4612				
	Раздел 2.Трубопроводы					**81 487**				
Е22-11-3	Демонтаж полиэтиленовых труб диаметром 90 мм к1трр=0,6, к1трм=0,6, к1зпр=0,6, к1экс=0,6, к1зпм=0,6		0,806	35262,19	15417,19	28428	12429	25083	116,4	94
		км трубопровода		19845	4088,07	15999	3296	130	15,828	13
П9-38-1	Трубы неметаллические - погрузка		0,781	180	180	141	141	98		0
		т			126	0	98	100	0,2646	0
П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1км,1 класс груза		0,781	19,7	19,7	15	15	3		0
		т			3,94	0	3	100	0,0646	0
Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм		0,368	58881,69	25695,31	21668	9456	19083	194	71
		км трубопровода		33075	6813,45	12172	2507	130	26,38	10
Е22-31-3	Промывка с дезенфекцией трубопроводадиам. 100 мм		0,368	8287,75		3050		3843	51,5	19
		км трубопровода		8032,5		2956		130		0
Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм		0,525	78245	36133,62	41079	18970	35123	247	130
		км трубопровода		41850	9612,9	21971	5047	130	37,3	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е22-31-5	Промывка с дезенфекцией трубопроводадиам. 160 мм		0,525	10216,13		5363		6572	61,8	
		км трубопровода		9630		5056		130		
Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,		2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,226	
8-4-364 2	Отвод полиэтиленовый сварной 90* ПЭ 100 SDR26 , DN 110мм ,PN-6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		1	1103		1103				
		шт								
8-4-271 4	Отвод полиэтиленовый литой 45* ПЭ 100 SDR17 , DN 160мм ,PN-10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		1	1740		1740				
		шт								
	Итого по разделу 2					**103 189**	**41 463**	**90 140**		
	Накладнве расходы, тенге					**58 293**	**11 069**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					90140				
	Всего по разделу 2					11600				
	Всего по акту (локальная смета № 2-22-2)					**204 929**				
	Кабельная линия -0,4 кв НС 1-го подъема(локальная смета №4-41-1)					**286 416**				
Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2м без крепления с откосами грунта 2 группы		0,78	218,93		171		193	1,54	1
		м3 грунта		218,93		171		113		0
Е1-166-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		0,78	134,1		105		118	0,972	1
		м3 грунта		134,1		105		113		0
Е1-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 25м3		3	33,67	32,1	101	96	40	0,0109	0
		м3 грунта		1,57	12,33	5	37	97	0,0498	0
Е1-28-2	Засыпка траншей котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5м		3	6,83	6,83	20	20	5		0
		м3 грунта			1,87	0	6	97	0,0061	0
Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее		21,0	36,7	27,8	771	584	313	0,06	1
		м каб.		8,8	6,9	185	145	95	0,04	1
Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг		67	26,4	3,1	1769	208	1248	0,11	7
		м кабеля		19,1	0,5	1280	34	95	0,003	0
Ц8-146-1	Кабель до 35 кВ прокладываемый с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг		10	66,8	18,1	668	181	229	0,12	1
		м кабеля		20,3	3,8	203	38	95	0,022	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ прокладываемый по колодцу	140	34,1	2,7	4774	378	3378	0,15	21
	м кабеля		25	0,4	3500	56	95	0,002	0
16-3-91	Кабели контрольные марки КВВГ, число жил и сечение 4х1,5мм2	0,0200	161800		3236				
	1000м								
99-5-1 прайслист №14	Провод медный водонепронецаемый ВПВ сечение 1х4мм2	220,0000	30		6600				
	м								
	Итого по разделу 3				**18 214**	**1 467**	**5 525**		
	Накладнве расходы, тенге				**5 448**	**315**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				5525				
	Всего по разделу 3				1424				
	Всего по (локальная смета № 2-23-4)				**25 164**				
	Кабельная линия -0,4 кв НС 2-го подъема(локальная смета №4-41-2)				**25 164**				
	Раздел 1. Существующая КТП 10/0,4 кВ 100 кВА								
80-6-1 прайс лист №13	Автоматический выключатель А37-16/ном 80А ,А37-16/ном 100А	2	2865		5730				
	шт								
Ц8-526-1	Автомат одно-, двух, трехполюсной, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100 А	2	862	28	1724	56	655	2	4
	шт		340	4,5	680	9	95	0,026	0
Ц8-600-2	Счетчик устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
	шт		158	2,3	158	2	95	0,013	0
80-6-2 прайс лист №15	Трехфазный электрический счетчик тип СЕ302-31 /ном =5А	1	11947		11947				
	шт								
Ц8-53-1	Трансформатор тока напряжение до 10 кВ	3	493,6	18,6	1481	56	1002	2	6
	шт		347	4,5	1041	14	95	0,026	0
80-6-3 прайс лист №15	Трансформатор тока ТО 66УЗ 100/5	3	758		2274				
	шт								
	Итого по разделу 1				**23 323**	**117**	**1 809**		
	Накладнве расходы, тенге				**1 879**	**25**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				1809				
	Всего по разделу 1				311				
					25 442				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2. Кабельная линия -0,4 кв								
Е1-164-2		Разработка вручную траншей глубиной до 2м без крепления с откосами грунта 2 группы	4,34	218,93		950		1074	1,54	7
		м3 грунта		218,93		950		113		0
Е1-166-2		Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,34	134,1		582		658	0,972	4
		м3 грунта		134,1		582		113		0
Е1-13-5		Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", с ковшом вместительностью 0, 25м3	17,5	33,67	32,1	589	562	236	0,0109	0
		м3 грунта		1,57	12,33	27	216	97	0,0498	1
Е1-28-2		Засыпка траншей котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5м	17,5	6,83	6,83	120	120	32		0
		м3 грунта			1,87	0	33	97	0,0061	0
Е1-28-8		Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130л.с.)при засыпке траншей и котлованов	17,5	3,29	3,29	58	58	15		0
		м3 грунта			0,9	0	16	97	0,00294	0
Ц8-142-1		Устройство постели при одном кабеле в траншее	100,0	36,7	27,8	3670	2780	1492	0,06	6
		м каб.		8,8	6,9	880	690	95	0,04	4
Ц8-142-2		На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	15,0	11,2	7,9	168	119	76	0,02	0
		м каб.		3,3	2	50	30	95	0,011	0
Ц8-141-2		Кабель до 35 кВ прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	116	27,5	4	3190	464	2204	0,12	14
		м кабеля		19,3	0,7	2239	81	95	0,004	0
Ц8-146-3		Кабель до 35 кВ прокладываемый с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	9	82,3	24,8	741	223	287	0,16	1
		м кабеля		28,4	5,2	256	47	95	0,031	0
Ц8-146-3		Кабель до 35 кВ прокладываемый с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг / по резервуару/	14	82,3	24,8	1152	347	447	0,16	2
		м кабеля		28,4	5,2	398	73	95	0,031	0
Ц8-148-2		Кабель до 35 кВ прокложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	22	38,1	3,2	838	70	617	0,15	3
		м кабеля		28,8	0,7	634	15	95	0,004	0
Ц8-148-2		Кабель до 35 кВ прокложенных стальной трубе, масса 1 м до 2 кг	8	38,1	3,2	305	26	224	0,15	1
		м кабеля		28,8	0,7	230	6	95	0,004	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е34-101-4	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединениями полиэтиленовымиманжетаи более 2-х отверстий диаметром 325мм (футляр)		0,022	229087,38		5040	0	519	138	3
		канато-км трубопровода		21465		472	0	110		0
Ц8-420-1	Коробка клеменная		2	578,1	31,1	1156	62	780	2,09	4
		шт		403	7,6	806	15	95	0,044	0
99-6-1 прайс лист №15	Коробка клеменная КЗНА-8УЗ		2	2468		4936				
		шт								
16-1-625	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовыой изоляциейна напряжение до 660В, марка ВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2		0,045	481700		21677				
		1000м								
16-1-626	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовыой изоляциейна напряжение до 660В, марка ВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2		0,03	721000		21630				
		1000м								
16-3-105	Кабели контрольные марки КВВБГ, число жил и сечение 14х2,5мм2		0,11	337300		37103				
		1000м								
Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншеях из полосовой стали, сечение 160мм2		40	61,9	3,3	2476	132	889	0,14	6
		м		23	0,4	920	16	95	0,002	0
Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный изкруглой стали, диаметр 12 мм		4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,009	0
	Итого по разделу 3					**107 371**	**5 045**	**9 977**		
	Накладнве расходы, тенге					**8 887**	**1 244**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					9977				
	Всего по разделу 3					7041				
	Всего по (локальная смета № 4-41-2)					**124 389**				
	Оборудавание для заказчика					**149 831**				
Прайс лист	Модульные блоки фильтрации /4500000:1,06:1,12:1,02:3,032 = 1299167/		0,19	1 225 629		229 395				
		шт								
	Итого по оборудованию					**229 395**	**0**	**0**		
	Накладнве расходы, тенге					**0**	**0**			
	Ненармируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					0				
						0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу 3				**229 395**				
		Всего по акту				**7 844 164,27**				
		Временные здания и сооружения К=3,1*0,8%				113 503,88				
		Итого:				**7 957 668,15**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,1735%)				101 943,09				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				49 196,68				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				18 761,09				
		Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов (1,3346%)				62 596,39				
		итого:				**232 497,25**				
		Итого в базисных ценах 2001г.				**8 190 165,40**				
		Итого в текущих ценах , К = 2,416365092				**19 790 429,76**				
		Налоги, сборы , обязательные платежи (2%)				395 808,60				
		Итого				**20 186 238,36**				
		НДС (12%)				2 422 348,60				
		Всего по акту				**22 608 586,96**				

Заказчик:

Руководитель отдела ГУ «Отдел архитектуры , градостроительства и строительства Каталовского района»

Утебаев А.Т.

Подрядчик:

Директор ТОО "ПМК -117"

Попова О.И.

Технадзор:

Кушенов Б.