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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«25» апреля 2019 года

Заказчик ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства», БИН 150740017366. Республика Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, 130500, г.Форт-Шевченко, Досана Тажиулы, 13

организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от «25» апреля 2019г. ТОО «Альянс LTD», директор А.С. Керелбаев, РК, Мангистауская область, г.Актау, 28 мкр, зд. 48/1

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «25» апреля 2019 г., ТОО «Марапат Group» директор Аташев Ж.Б.,аттестат №KZ80VJE00036005; №KZ79VJE00011094; №KZ53VJE00036006 от 12.03.18 года

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «25» апреля 2019г. ТОО «Жастар-Плюс» директор Бижикенов К.М., лицензия МНС №0000176 от 06.06.2001г.

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: «Строительство внутрипоселкового водопровода в селе Таушык (465-участков согласно генерального плана)». Новое строительство

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

по адресу Мангистауская область, Тупкараганский район, с.Таушык

(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 «27» августа 2014 года №13 ГУ «Аким села Таушык»;

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года

№ _____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурного-строительного контроля» Мангистауской области, №KZ39REA00088146 от 27.03.2018 года

_____

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Жастар-Плюс»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ГУ «Тупкараганским районным отделом строительства» приказ № .;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ март 2018 г.;

месяц, год

окончание работ апрель 2019 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6 месяцев;

фактически, месяц: 13 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

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир,						

в том числе: однокомнатных двухкомнатных						

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

Система объединенного питьевого и противопожарного водоснабжения жителей поселка, включает:

- Водопровод с подключением к существующему водопроводу;
- Узел учета воды;
- Внутрипоселковую кольцевую сеть.

Источником водоснабжения питьевой воды согласно техническим условиям является существующий водопровод диаметром Ду150мм.

Численность населения на территории поселка определяется исходя из количества участков выделенных под застройку.

Количество участков домов составляет 465 (с учетом перспективы).

На рассматриваемом участке вода используется:

- На питьевые нужды;
- На хозяйственно-бытовые нужды;
- На полив сельскохозяйственных культур;
- На пожаротушение.

Наружные водопроводные сети

Питьевая вода подается от магистральной сети во внутри поселковую сеть по двум напорным трубопроводам Ду200.

Внутри поселковая сеть – кольцевая, состоящая из магистральных и распределительных линий. Внутри дворовые участки сети, подающие воду непосредственно к потребителям выполнены тупиковыми.

При подключении каждого дома к системе водоснабжения предусмотрена установка узла учета воды в каждом жилом доме.

Водопроводные сети от площадки водопроводных сооружений до внутри поселковой сети и сама внутри поселковая сеть приняты из полиэтиленовых труб высокой плотности по ГОСТ 18599-2001 и прокладываются на 0.5 ниже глубины проникания в грунт нулевой температуры, средняя глубина прокладки -1.5 м до низа трубы.

Трубы в траншее укладываются на основание из мягкого грунта толщиной не менее 0.1 м и обсыпаются на высоту не менее 0.3 м над верхом трубы грунтом, не содержащем твердых включений, с подбивкой пазух.

Для обеспечения наружного пожаротушения поселка на кольцевой сети водопровода предусматривается установка пожарных гидрантов.

На кольцевой сети предусматривается установка запорной арматуры в водопроводных колодцах для выделения ремонтных участков, предусмотрены колодцы для подключения зданий и сооружений.

В пониженных местах рельефа устраиваются выпуски из кольцевой сети в мокрые колодцы для опорожнения сети и промывки ремонтных участков.

Переходы водопровода через автомобильные дороги полиэтиленовыми трубами выполняются в стальных футлярах для защиты труб от повреждений; диаметры футляров на 200 мм больше диаметра водопровода.

При прокладке в земле стальные футляры покрываются противокоррозионной изоляцией типа «весьма усиленная» - Ленточное полимерно - битумное: - грунтовка битумно - по-

лимерная; лента полимерно-битумная в 2 слоя, обертка защитная полимерная с липким слоем толщиной 4,6 мм.

Колодцы

Водопроводные и мокрые колодцы выполняются из сборных железобетонных колец диаметром 1000,1500-2000 мм по ГОСТ 8020-90 на сульфатостойком портландцементе, марка по водонепроницаемости W8.

Все сборные элементы устанавливаются на цементно-песчаном растворе В 7,5, толщиной 10 мм. Гидроизоляция днища колодца – штукатурная из горячего асфальтового раствора толщиной 10 мм по огрунтовке разжиженным битумом. Наружная гидроизоляция стен и плит перекрытия окрасочная в 2 слоя из горячего битума растворенного в бензине. По уплотненному основанию устраивается песчаная подготовка толщиной 100 мм. Вокруг люков колодцев и камеры устраивается отмостка шириной 1.0 м.

Пожарные гидранты

Пожарные гидранты устанавливаются на кольцевой сети объединенного хозяйственно-противопожарного водопровода вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 метров от края проезжей части и не ближе 5 метров от зданий и сооружений. Расстояние между пожарными гидрантами определено расчетами и составляет не более 100 метров, при этом обеспечивается пожаротушение каждой точки от одного гидранта.

Открытие гидранта производится при помощи водозаборной колонки, путем вращения гайки, которая находится на верхней крышке гидранта (при вращении гайки штанга, соединенная со шпинделем, опускается вниз, открывая клапан в нижней подземной части). При закрытии клапана в подземной части гидранта открывается дренажное отверстие стояка, обеспечивая опорожнение. В режиме ожидания стояк будет сухим, что исключает его замерзание.

Необходимое оборудование для работы гидранта (морозостойкие прорезиненные рукава внутренним диаметром 66 мм длиной по 20 м – 4 шт, стволы для формирования компактной или распыленной струи, ключи для соединительных головок и открывания гидранта, колонка пожарная) хранится в специальных шкафах рядом с гидрантом.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

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

6. Наружные инженерные коммуникации (*водопроводные сети*) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего 353272,0 тыс.тенге, в том числе строительно-монтажных работ 295 778,0 тыс. тенге, прочих затрат – 57494,0 тыс.тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 283 582,1 тыс. тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ -280 589,702 тыс.тенге;

авторский надзор – 685,2 тыс. тенге, технадзор – 2 307,200 тыс.тенге.

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «**Строительство внутрипоселкового водопровода в селе Таушык (465-участков согласно генерального плана»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик _____ Мағыражов Ә.Қ.

подпись руководителя, МП

Технический надзор _____ Аташев Ж.Б.

подпись эксперта, М.П.

Авторский надзор _____ Бижикенов К.М.

подпись эксперта, М.П.

Подрядчик _____ Керелбаев А.С.

подпись руководителя, МП

Заказчик(застройщик)Государственное учреждение "Тупкараганский районный отдел строительства"

Форма №КС-3

Подрядчик (субподряд)Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс LTD"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство внутрипоселкового водопровода в селе Таушык (465 участков согласно генерального плана).

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за АПРЕЛЬ месяц 2019 года.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

код	код	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		Договор № 1	от 16 марта 2018г				
		Доп.соглашение № 1	от 22 июня 2018г				
		Доп.соглашение № 2	от 06 марта 2019г				

наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	стоимость выполненных работ и затрат								налог на добавленную стоимость	всего с НДС
	с начала строительства по отчетный месяц включительно без НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнительные затраты на приобретение материалов	др.дополнительные расходы		
				в отчетном месяце за	оборудование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	250 526 520,00		242 242 315,71			8 284 204,29			30 063 182,40	280 589 702,40
в том числе за апрель месяц		22 240 992,65		21 503 657,29	0,00	737 335,36			2 668 919,12	24 909 911,77
Удержано 5% за апрель 2019 г согласно договора		1 112 049,63							133 445,96	1 245 495,59
Всего к оплате		21 128 943,02							2 535 473,16	**23 664 416,18**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Тупкараганский районный отдел строительства"
И.о.руководителя:
Матыражов Ә. Қ.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО"Альянс LTD"
Директор:
Керелбаев А.С.

Заказчик : Государственное учреждение "Тупкараганский районный отдел строительства" **Форма №2в**
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью «Альянс LTD»
Доп.соглашение №1 от 22.06.2018 г.,Доп.соглашение №2 от 06.03.2019г к договору №1 от 16.03.2018г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство внутрипоселкового водопровода в селе Таушык(465 участков согласно генерального плана)."

А К Т № 6
приемки выполненных строительно-монтажных работ за АПРЕЛЬ 2019 г.

по объекту: "Строительство внутрипоселкового водопровода в селе Таушык (465 участков согласно генерального плана)."

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ										
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ /ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ/ В КОЛОДЦЕ								
1	Е0116-26-3	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 80 мм	2	1069,83	60,08	2140	120	806	1,68	3
		1счетчик		292,50	22,50	585	45	128	0,11	--
2	Спрайс-лист "Vodolei"	Счетчик холодной воды ВДТХ-80	2	34353,82	--	68708	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек диам. 200 мм	6	1230,66	466,78	7384	2801	5370	3,04	18
		шт		513,00	175,50	3078	1053	130	0,86	5
4	С130902-364 Изм. и доп.вып.19 примен.	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 200, типа AVK 06-200-35016 ГОСТ 5762-2002	6	45879,00	--	275274	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

5	Е0122-40-6	Установка ответных фланцев диам. 200 мм	12	391,37	57,24	4696	687	4738	1,43	17
		фланец		301,50	2,25	3618	27	130	0,01	--
6	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	12	1436,00	--	17232	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0122-40-6	Установка свободных фланцев диам. 200/225 мм	8	391,37	57,24	3131	458	3159	1,43	11
		фланец		301,50	2,25	2412	18	130	0,01	--
8	Спрайс-лист "Шеврон Мунайгаз Инк"	Свободный фланец РР сталь PN/de 200/225 /фланцевое кольцо ПЭ100 Ру-1,0МПа Дн-225мм/	8	3485,75	--	27886	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	8	300,57	225,64	2405	1805	1337	0,41	3
		шт		69,53	58,98	556	472	130	0,23	2
10	С130804-3386 Изм. и доп.вып.18	Втулка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, DN 225 "питьевая" СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	1805,00	--	14440	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 89-219 мм	0,0184	121294,13	49389,75	2232	909	1948	312,70	6
		т		62775,00	18657,00	1155	343	130	91,12	2
12	С130810-124 примен.	Переходы /ГОСТ 17378-2001/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х10-89х5 мм	4	750,00	--	3000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-15-1	Установка кранов шаровых фланцевых диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--

14	С130904-136 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 примен.	Кран шаровый фланцевый 10с19п1, Т от -30°С до +200°С, Ру-1,6МПа, Ду-20 мм ГОСТ 21345-2005	2	4016,00	--	8032	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130809-29 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	4	135,00	--	540	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		АРМАТУРА								
16	Е0122-35-6	Установка чугунных затворов диам. 200 мм	7	1230,66	466,78	8615	3267	6265	3,04	21
		шт		513,00	175,50	3591	1229	130	0,86	6
17	С130902-159 Изм. и доп.вып.19 примен.	Затвор дисковый поворотный межфланцевый ЗПСТ.0.2.3.200.16.00, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 200 ГОСТ 13547-79	7	17752,00	--	124264	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0122-40-6	Установка ответных фланцев диам. 200 мм	14	391,37	57,24	5479	801	5528	1,43	20
		фланец		301,50	2,25	4221	32	130	0,01	--
19	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	14	1436,00	--	20104	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0122-35-5	Установка чугунных затворов диам. 150 мм	15	585,99	36,99	8790	555	6450	1,93	29
		шт		317,25	13,50	4759	202	130	0,07	1

21	С130902-158 Изм. и доп.вып.19 примен.	Затвор дисковый поворотный межфланцевый ЗПСТ.0.2.3.150.16.00, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 150 ГОСТ 13547-79	15	10622,00	--	159330	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0122-40-5	Установка ответных фланцев диам. 150 мм	30	231,52	33,52	6946	1006	7108	0,90	27
		фланец		180,00	2,25	5400	67	130	0,01	--
23	С130809-38 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	30	960,00	--	28800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0122-35-4	Установка чугунных затворов диам. 125 мм	21	503,23	28,48	10568	598	8845	1,88	39
		шт		312,75	11,25	6568	236	130	0,05	1
25	С130902-157 Изм. и доп.вып.19 примен.	Затвор дисковый поворотный межфланцевый ЗПСТ.0.2.3.125.16.00, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 125 ГОСТ 13547-79	21	8374,00	--	175854	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-40-4	Установка ответных фланцев диам. 125 мм	42	181,14	23,64	7608	993	7985	0,71	30
		фланец		146,25	--	6143	--	130	--	--
27	С130809-37 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	42	767,00	--	32214	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0122-35-3	Установка чугунных затворов диам. 100 мм	20	411,46	17,71	8229	354	6201	1,40	28
		шт		231,75	6,75	4635	135	130	0,03	1
29	С130902-156 Изм. и доп.вып.19 примен.	Затвор дисковый поворотный межфланцевый ЗПСТ.0.2.3.100.16.00, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 13547-79	20	5988,00	--	119760	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0122-40-3	Установка ответных фланцев диам. 100 мм	40	156,43	21,43	6257	857	6552	0,60	24
		фланец		126,00	--	5040	--	130	--	--

31	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	40	552,00	--	22080	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0122-35-2	Установка чугунных затворов диам. 80 мм	9	405,40	16,15	3649	145	2738	1,36	12
		шт		227,25	6,75	2045	61	130	0,03	--
33	С130902-155 Изм. и доп.вып.19 примен.	Затвор дисковый поворотный межфланцевый ЗПСТ.0.2.3.80.16.00, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 80 ГОСТ 13547-79	9	4606,00	--	41454	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0122-40-2	Установка ответных фланцев диам. 80 мм	18	118,85	16,47	2139	296	2264	0,46	8
		фланец		96,75	--	1742	--	130	--	--
35	С130809-35 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	18	419,00	--	7542	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0122-35-1	Установка чугунных затворов диам. 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
		шт		144,00	2,25	288	5	130	0,01	--
37	С130902-153 Изм. и доп.вып.19 примен.	Затвор дисковый поворотный межфланцевый ЗПСТ.0.2.3.50.16.00, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 13547-79	2	3347,00	--	6694	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0122-40-1	Установка ответных фланцев диам. 50 мм	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
		фланец		63,00	--	252	--	130	--	--
39	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305,00	--	1220	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ /ОТВЕТВЛЕНИЯ/ В КОЛОДЦАХ /517 комп./								
40	Е0116-15-1	Установка кранов шаровых муфтоввых диам. до 25 мм	1034	309,24	39,24	319754	40574	357350	1,47	1520
		1шт		254,25	15,75	262895	16285	128	0,07	72
41	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	1034	300,57	225,64	310788	233310	172743	0,41	428
		шт		69,53	58,98	71894	60985	130	0,23	234
		ТРУБОПРОВОДЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ С ДЕТАЛЯМИ								
42	Е0122-32-5	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 140 мм	3,84	10350,00	--	39744	--	19319	24,70	95
		км		3870,00	--	14861	--	130	--	--
43	Е0122-32-5	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 160 мм	5,645	10350,00	--	58426	--	28400	24,70	139
		км		3870,00	--	21846	--	130	--	--
44	Е0122-32-6	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 225 мм	4,83	15170,00	--	73271	--	24300	24,70	119
		км		3870,00	--	18692	--	130	--	--
45	Е0122-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 110 мм	3,52	6037,50	--	21252	--	14723	20,60	73
		км		3217,50	--	11326	--	130	--	--
46	Е0122-32-1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 63 мм	0,131	3927,50	--	515	--	548	20,60	3
		км		3217,50	--	421	--	130	--	--
47	Е0122-32-1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 32 мм	1,92	3927,50	--	7541	--	8031	20,60	40
		км		3217,50	--	6178	--	130	--	--

48	Е0122-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 90 мм	0,81	6037,50	--	4890	--	3388	20,60	17
		км		3217,50	--	2606	--	130	--	--
		ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ В КОЛОДЦАХ								
49	Е0122-32-6	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 219 мм	0,035	15170,00	--	531	--	176	24,70	1
		км		3870,00	--	135	--	130	--	--
50	Е0122-32-5	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 159 мм	0,05	10350,00	--	518	--	252	24,70	1
		км		3870,00	--	194	--	130	--	--
51	Е0122-32-4	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 125 мм	0,072	8370,00	--	603	--	362	24,70	2
		км		3870,00	--	279	--	130	--	--
52	Е0122-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 108 мм	0,09	6037,50	--	543	--	376	20,60	2
		км		3217,50	--	290	--	130	--	--
53	Е0122-32-2	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 89 мм	0,027	4807,50	--	130	--	113	20,60	1
		км		3217,50	--	87	--	130	--	--
54	Е0122-32-1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 57 мм	0,02	3927,50	--	79	--	84	20,60	--
		км		3217,50	--	64	--	130	--	--
55	Е0122-32-1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 32 мм	2,34	3927,50	--	9190	--	9788	20,60	48
		км		3217,50	--	7529	--	130	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2094195	289669			2792
			Тенге			475891	81227			325
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			616926				

	Материалы -		Тенге			23403				
	Всего заработная плата -		Тенге				276768			
	Местные материалы -		Тенге			132724				
		Накладные расходы -	Тенге			359799				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			58604				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1035329				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1698
		Сметная заработная плата -	Тенге				330738			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1477268				
	Материалы -		Тенге			18080				
	Всего заработная плата -		Тенге				280350			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1154428				
		Накладные расходы -	Тенге			358848				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			110167				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1946283				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2981612				
		РАЗДЕЛ 2.КОЛОДЦЫ								
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ВК Д-2000 мм h-1,9 м /228 шт./								
56	E0122-41-1 Изм. и доп. вып.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	117,9	36812,34	1879,87	4340175	221637	302544	8,86	1045
		м3		1435,50	538,43	169245	63481	130	2,06	243
57	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	287,92	183,00	--	52689	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
58	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя наружных стен колодцев	5787,68	245,44	3,82	1420528	22109	264915	0,21	1227
		м2		37,35	1,44	216170	8334	118	0,01	41
		ОТМОСТКА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ								

59	E0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчано-щебеночных толщ.100 мм	218,89	479,25	--	104903	--	128425	2,99	654
		м3		477,00	--	104411	--	123	--	--
60	E0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	2188,9	601,11	--	1315778	--	72053	0,14	315
		м2		24,75	--	54175	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			7234074	243746			3241
			Тенге			544001	71815			284
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7234074				
	Материалы -		Тенге			1687622				
	Всего заработная плата -		Тенге				615816			
	Местные материалы -		Тенге			4758705				
		Накладные расходы -	Тенге			767937				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							384
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				115191			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			480121				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8482132				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3909
		Сметная заработная плата -	Тенге				731007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			8482132				
		РАЗДЕЛ 3. Техрешение № 1 ЗАДВИЖКИ,КОЛОДЦЫ, ДОП РАБОТЫ ТРУБА Д=32мм,ЗАДЕЛКА ЯМ ПО ТРАССЕ.								
		РАЗДЕЛ 4. Из сметы № 2-1 исключить.п44,п48,п.52,56,п.60,п.64								
61	С130902-159 Изм. и доп.вып.19 примен.	Затвор дисковый поворотный межфланцевый ЗПСТ.0.2.3.200.16.00, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 200 ГОСТ 13547-79	7	-17752,00	--	-124264	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	С130902-158 Изм. и доп.вып.19 примен.	Затвор дисковый поворотный межфланцевый ЗПСТ.0.2.3.150.16.00, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 150 ГОСТ 13547-79	15	-10622,00	--	-159330	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

63	С130902-157 Изм. и доп.вып.19 примен.	Затвор дисковый поворотный межфланцевый ЗПСТ.0.2.3.125.16.00, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 125 ГОСТ 13547-79	21	-8374,00	--	-175854	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	С130902-156 Изм. и доп.вып.19 примен.	Затвор дисковый поворотный межфланцевый ЗПСТ.0.2.3.100.16.00, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 13547-79	20	-5988,00	--	-119760	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	С130902-155 Изм. и доп.вып.19 примен.	Затвор дисковый поворотный межфланцевый ЗПСТ.0.2.3.80.16.00, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 80 ГОСТ 13547-79	9	-4606,00	--	-41454	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	С130902-153 Изм. и доп.вып.19 примен.	Затвор дисковый поворотный межфланцевый ЗПСТ.0.2.3.50.16.00, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 13547-79	2	-3347,00	--	-6694	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Из сметы№ 2-1 исключить п.228-234. КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ВК Д-2000 мм h-1,7 м /4 шт./								
67	Е0111-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	27,04	-790,75	-24,55	-21382	-664	-1631	-0,26	-7
		м2		-39,83	-9,20	-1077	-249	123	-0,04	-1
68	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	8,4	-36812,34	-1879,87	-309224	-15791	-21555	-8,86	-74
		м3		-1435,50	-538,43	-12058	-4523	130	-2,06	-17

69	С131104-38 Изм. и доп. вып. 20 примен.	Люк смотрового колодца легкий типа "Л /А15/" полимерно-песчаный СТ РК 2384-2013	4	-8351,00	--	-33404	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
70	С12021-237	Стремянка С-1, огрунтованная	0,08	-154400,00	--	-12352	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,4	-183,00	--	-1537	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя наружных стен колодцев	88,28	-245,44	-3,82	-21667	-337	-4041	-0,21	-19
		м2		-37,35	-1,44	-3297	-127	118	-0,01	-1
73	Е0146-26-14	Пробивка отверстий в колодцах	25	-495,38	-242,43	-12384	-6061	-9360	-1,24	-31
		отверст.		-231,75	-142,64	-5794	-3566	100	-0,23	-6
		Из сметы № 2-1 исключить п.235-241. КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ВК Д-2000 мм h-2,2 м /6 шт./								
74	Е0111-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	40,56	-790,75	-24,55	-32073	-996	-2446	-0,26	-11
		м2		-39,83	-9,20	-1616	-373	123	-0,04	-2
75	Е0122-41-1 Изм. и доп. в	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	12,9	-36812,34	-1879,87	-474879	-24250	-33103	-8,86	-114
		м3		-1435,50	-538,43	-18518	-6946	130	-2,06	-27
76	С131104-38 Изм. и доп. вып. 20 примен.	Люк смотрового колодца легкий типа "Л /А15/" полимерно-песчаный СТ РК 2384-2013	6	-8351,00	--	-50106	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
77	С12021-237	Стремянка С-1, огрунтованная	0,12	-154400,00	--	-18528	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

78	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	12,9	-183,00	--	-2361	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя наружных стен колодцев	200,31	-245,44	-3,82	-49164	-765	-9169	-0,21	-42
		м2		-37,35	-1,44	-7482	-288	118	-0,01	-1
80	Е0146-26-14	Пробивка отверстий в колодцах	30	-495,38	-242,43	-14861	-7273	-11232	-1,24	-37
		шт		-231,75	-142,64	-6953	-4279	100	-0,23	-7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			-1681279	-56137			-336
			Тенге			-56794	-20351			-61
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-939533				
	Материалы -		Тенге			-174526				
	Всего заработная плата -		Тенге				-77145			
	Местные материалы -		Тенге			-652076				
		Накладные расходы -	Тенге			-92536				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-61924				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-1093993				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-30880				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-30880				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-1853				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-32733				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-710866				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-710866				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-42652				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-753518				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			-1880244				
<u>РАЗДЕЛ 5. В смету добавить</u>										
81	ССЦМ	Задвижка чугунная 30ч6бр д 200мм	7	33935,65	--	237550	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	ССЦМ	Задвижка чугунная 30ч6бр д 150мм	15	23250,00	--	348750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

83	ССЦМ	Задвижка чугунная 30ч6бр д 125мм	21	22524,95	--	473024	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	ССЦМ	Задвижка чугунная 30ч6бр д 100мм	20	12064,86	--	241297	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
85	ССЦМ	Задвижка чугунная 30ч6бр д 80 мм	9	8636,17	--	77726	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	ССЦМ	Задвижка чугунная 30ч6бр д 50мм	2	5800,42	--	11601	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ВК Д-1500 мм h-2,0 м /10 шт./								
87	Е0111-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	44,1	790,75	24,55	34872	1083	2660	0,26	12
		м2		39,83	9,20	1757	406	123	0,04	2
88	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	14,7	34239,54	1879,87	503321	27634	37722	8,86	130
		м3		1435,50	538,43	21102	7915	130	2,06	30
89	С131104-38 Изм. и доп. вып. 20 примен.	Люк смотрового колодца легкий типа "Л /А15/" полимерно-песчаный СТ РК 2384-2013	10	8351,00	--	83510	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
90	С12021-237	Стремянка С-2, огрунтованная	0,2	154400,00	--	30880	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

91	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	14,7	183,00	--	2690	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя наружных стен колодцев	209,38	245,44	3,82	51390	800	9584	0,21	44
		м2		37,35	1,44	7820	302	118	0,01	1
93	Е0146-26-14	Пробивка отверстий в колодцах	40	495,38	242,43	19815	9697	14976	1,24	50
		отверст.		231,75	142,64	9270	5706	100	0,23	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2116426	39214			236
			Тенге			39949	14328			43
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2002036				
	Материалы -		Тенге			121355				
	Всего заработная плата -		Тенге				54276			
	Местные материалы -		Тенге			411572				
		Накладные расходы -	Тенге			64941				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			124019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2190995				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			30880				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			30880				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1853				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			32733				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			83510				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			83510				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5011				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			88521				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2312249				
РАЗДЕЛ 6. В смету добавить ПК - ПК										
		ДОП. РАБОТЫ № 1 . УКЛАДКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ТРУБЫ П/Э SDR 17/ Д=32мм длиной 200м								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
94	Е0101-12-7 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	300	22,22	21,00	6665	6301	1891	0,01	3

		м3		1,21	5,29	364	1586	97	0,02	6
95	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях после разработки их механизированным способом	19	262,72	--	4992	--	5641	1,85	35
		м3		262,72	--	4992	--	113	--	--
96	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную после разработки их механизированным способом /уширение траншей под основание из мягкого грунта/	2,6	262,72	--	683	--	772	1,85	5
		м3		262,72	--	683	--	113	--	--
97	Е0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы из мягкого грунта толщ.0,1 м	20	306,20	152,52	6124	3050	5482	1,02	20
		м3		153,68	57,15	3074	1143	130	0,28	6
98	Е0101-166-1	Обратная засыпка вручную траншей мягким грунтом толщ.300 мм	60	122,18	--	7331	--	8284	0,89	53
		м3		122,18	--	7331	--	113	--	--
99	Е0101-27-2	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	292	6,48	6,48	1892	1892	596	--	--
		м3		--	2,10	--	614	97	0,01	2
100	Е0101-27-8	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	292	3,20	3,20	934	934	294	--	--
		м3		--	1,04	--	303	97	--	1
101	Е0101-166-2	Обратная засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы	28	134,10	--	3755	--	4243	0,97	27
		м3		134,10	--	3755	--	113	--	--
102	Е0101-17-7	Погрузка избыточного грунта 1 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	18,3	26,17	25,02	479	458	141	0,01	--
		м3		1,15	6,79	21	124	97	0,02	--

103	Е010333-А5-1	Вывоз избыточного грунта 1 группы автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 5 км	29,829	54,00	54,00	1611	1611	322	--	--
		т		--	10,80	--	322	100	0,23	7
104	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	18,3	16,55	12,60	303	231	83	--	--
		м3		--	4,70	--	86	97	0,02	--
105	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	18,3	3,13	2,66	57	49	23	--	--
		м3		0,39	0,93	7	17	97	--	--
		ТРУБОПРОВОДЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ С ДЕТАЛЯМИ								
106	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм с гидравлическим испытанием	0,2	48086,09	17877,09	9617	3575	8944	173,00	35
		км		29700,00	4698,68	5940	940	130	18,10	4
107	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	202	49,00	--	9898	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
108	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, втулок	15	300,57	225,64	4509	3385	2506	0,41	6
		шт		69,53	58,98	1043	885	130	0,23	3
109	С130804-46	Переход, Dy 50х32 мм	0,2	226,00	--	45	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
110	С130804-2755 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	258,00	--	1290	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
111	С130804-3376 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	244,00	--	488	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0122-32-1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 32 мм	0,2	3927,50	--	786	--	837	20,60	4
		км		3217,50	--	644	--	130	--	--
		УСТАНОВКА ВОДОМЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ В КОЛОДЦАХ								
113	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	2	75,82	1,57	152	3	173	0,41	1
		1счетчик		67,50	--	135	--	128	--	--
114	Спрайс-лист "Vodolei"	Счетчик холодной воды ВСХ-15	2	827,42	--	1655	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0118-21-1	Установка фильтров диаметром 15 мм	2	192,46	52,42	385	105	392	0,77	2
		1фильтр		134,42	18,54	269	37	128	0,09	--
116	С130905-2039 Изм. и доп.вып.19 примен.	Фильтр магнитный ФММ 15	2	1398,00	--	2796	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
117	С130905-1862 Изм. и доп.вып.19	Вставка магнитная для фильтров ФММ 15	2	2916,00	--	5832	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
118	Е0116-15-1	Установка кранов шаровых муфтоввых диам. до 25 мм	4	309,24	39,24	1237	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
119	Спрайс-лист ТОО "Промресурс-KZ"	Кран шаровой проходной муфтовый Ду-15 мм 11б27п1	4	258,07	--	1032	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 100 мм	0,2068	121294,13	49389,75	25084	10214	21892	312,70	65
		т		62775,00	18657,00	12982	3858	130	91,12	19

121	С130810-107 примен.	Переходы /ГОСТ 17378-2001/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 33,7х3,6-21,3х3,2 мм	4	251,00	--	1004	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0122-40-1	Установка фланцев диам. до 50 мм	8	74,06	9,93	592	79	655	0,32	3
		фланец		63,00	--	504	--	130	--	--
123	С130809-69	Фланцы /ГОСТ 12820-80/ приварные встык из стали марки 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм /1-25-16/	4	953,00	--	3812	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
124	Спрайс-лист "Шеврон Мунайгаз Инк"	Свободный фланец РР сталь PN/de 25/32 /фланцевое кольцо ПЭ100 Ру-1,0МПа Дн-32мм/	4	426,45	--	1706	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
125	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
126	С130804-3403 Изм. и доп.вып.18	Втулка полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17, Дн-32 мм СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	258,00	--	1032	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
127	С130810-371 Изм. и доп. вып.17 примен.	Пластина резиновая толщ.3 мм 1Ф-1-ТКЩМ-3 разм.115х115 мм /прокладка/	4	35,00	--	140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	С11011-59	Болты М16-6gх65.58 с гайками М16-6Н.5 и шайбами М16-6Н.5	0,00386	149300,00	--	576	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
129	Е0116-10-5	Прокладка стальных электросварных труб диам. 108 мм /футляры для труб диам.32х2,0 мм/	1,2	160,75	20,80	193	25	212	0,73	1
		м		130,50	7,79	157	9	128	0,04	--

130	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,2	629,00	--	755	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
131	Е0116-30-2	Заделка футляров при проходе через стенки колодцев диам. до 200 мм	4	2017,57	1,57	8070	6	2016	2,36	9
		1сальник		393,75	--	1575	--	128	--	--
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ВК Д-1500 мм /2 шт./								
132	Е0111-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	8,82	790,75	24,55	6974	217	532	0,26	2
		м2		39,83	9,20	351	81	123	0,04	--
133	Е0122-41-1 Изм. и доп.	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,74	34239,54	1879,87	93816	5151	7031	8,86	24
		м3		1435,50	538,43	3933	1475	130	2,06	6
134	С131104-38 Изм. и доп. вып. 20 примен.	Люк смотрового колодца легкий типа "Л /А15/" полимерно-песчаный СТ РК 2384-2013	2	8351,00	--	16702	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
135	С12021-237	Стремянка С-1, огрунтованная	0,04	154400,00	--	6176	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
136	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	7,0456	183,00	--	1289	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя наружных стен колодцев	1613,29	245,44	3,82	395966	6163	73844	0,21	342
		м2		37,35	1,44	60256	2323	118	0,01	11
138	Е0146-26-14	Пробивка отверстий в колодцах	6	495,38	242,43	2972	1455	2246	1,24	7

		отверст.		231,75	142,64	1391	856	100	0,23	1
		ОТМОСТКА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ								
139	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчано-щебеночных толщ.100 мм	1,06	479,25	--	508	--	622	2,99	3
		м3		477,00	--	506	--	123	--	--
140	С143008-28	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-1000 фракции 5-10 мм	0,5936	4600,00	--	2731	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
141	С143008-92	Песок природный	0,5936	1970,00	--	1169	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
142	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	10,6	601,11	--	6372	--	349	0,14	2
		м2		24,75	--	262	--	133	--	--
		В СМЕТУ ДОБАВИТЬ ДОП. РАБОТЫ № 2 . УКЛАДКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ТРУБЫ П/Э SDR 17/ Д=110 мм , длиной 300м ,труба длиной 150м								
		Укладка п/э трубы д=110мм 300м								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
143	Е0101-12-7 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	450	22,22	21,00	9997	9452	2837	0,01	4
		м3		1,21	5,29	545	2379	97	0,02	8
144	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях после разработки их механизированным способом	27	262,72	--	7093	--	8015	1,85	50
		м3		262,72	--	7093	--	113	--	--
145	Е0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы из мягкого грунта толщ.0,1 м	30	306,20	152,52	9186	4576	8222	1,02	31

		м3		153,68	57,15	4610	1715	130	0,28	8
146	Е0101-166-1	Обратная засыпка вручную траншей мягким грунтом толщ.300 мм	90	122,18	--	10996	--	12426	0,89	80
		м3		122,18	--	10996	--	113	--	--
147	Е0101-27-2	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	330	6,48	6,48	2138	2138	673	--	--
		м3		--	2,10	--	694	97	0,01	3
148	Е0101-27-8	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	330	3,20	3,20	1056	1056	333	--	--
		м3		--	1,04	--	343	97	--	1
149	Е0101-166-2	Обратная засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы	27	134,10	--	3621	--	4091	0,97	26
		м3		134,10	--	3621	--	113	--	--
		ТРУБОПРОВОДЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ С ДЕТАЛЯМИ								
150	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм с гидравлическим испытанием	0,3	48086,09	17877,09	14426	5363	13415	173,00	52
		км		29700,00	4698,68	8910	1410	130	18,10	5
151	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	303	49,00	--	14847	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
152	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, втулок	13	300,57	225,64	3907	2933	2172	0,41	5
		шт		69,53	58,98	904	767	130	0,23	3
153	С130804-46	Переход, Dy 50х32 мм	0,3	226,00	--	68	--	--	--	--

		10шт		--	--	--	--	--	--	--
154	С130804-2755 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	100	258,00	--	25800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
155	С130804-3376 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	244,00	--	244	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0122-32-1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 32 мм	0,3	3927,50	--	1178	--	1255	20,60	6
		км		3217,50	--	965	--	130	--	--
		Укладка п/э трубы д=32мм 150м								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
157	Е0101-12-7 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами	225	22,22	21,00	4999	4726	1419	0,01	2
		м3		1,21	5,29	273	1190	97	0,02	4
158	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях после разработки их механизированным способом	14	262,72	--	3678	--	4156	1,85	26
		м3		262,72	--	3678	--	113	--	--
159	Е0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы из мягкого грунта толщ.0,1 м	15	306,20	152,52	4593	2288	4111	1,02	15
		м3		153,68	57,15	2305	857	130	0,28	4
160	Е0101-166-1	Обратная засыпка вручную траншей мягким грунтом толщ.300 мм	45	122,18	--	5498	--	6213	0,89	40
		м3		122,18	--	5498	--	113	--	--
161	Е0101-27-2	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	204	6,48	6,48	1322	1322	416	--	--
		м3		--	2,10	--	429	97	0,01	2

162	Е0101-27-8	Обратная засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	204	3,20	3,20	653	653	206	--	--
		м3		--	1,04	--	212	97	--	1
163	Е0101-166-2	Обратная засыпка вручную траншей в грунтах 2 группы	20	134,10	--	2682	--	3031	0,97	19
		м3		134,10	--	2682	--	113	--	--
		ТРУБОПРОВОДЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ С ДЕТАЛЯМИ								
164	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 32 мм с гидравлическим испытанием	0,15	48086,09	17877,09	7213	2682	6708	173,00	26
		км		29700,00	4698,68	4455	705	130	18,10	3
165	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	151,5	49,00	--	7424	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
166	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, втулок	17	300,57	225,64	5110	3836	2840	0,41	7
		шт		69,53	58,98	1182	1003	130	0,23	4
167	С130804-46	Переход, Dy 50х32 мм	1,8	226,00	--	407	--	--	--	--
		10шт		--	--	--	--	--	--	--
168	С130804-2755 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	258,00	--	1290	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
169	С130804-3376 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	244,00	--	488	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

170	Е0122-32-1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 32 мм	0,15	3927,50	--	589	--	627	20,60	3
		км		3217,50	--	483	--	130	--	--
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ВК Д-1500 мм /6 шт./								
171	Е0111-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	26,46	790,75	24,55	20923	650	1596	0,26	7
		м2		39,83	9,20	1054	243	123	0,04	1
172	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	8,22	34239,54	1879,87	281449	15453	21093	8,86	73
		м3		1435,50	538,43	11800	4426	130	2,06	17
173	С131104-38 Изм. и доп. вып. 20 примен.	Люк смотрового колодца легкий типа "Л /А15/" полимерно-песчаный СТ РК 2384-2013	6	8351,00	--	50106	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
174	С12021-237	Стремянка С-1, огрунтованная	0,12	154400,00	--	18528	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
175	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	21,1368	183,00	--	3868	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
176	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя наружных стен колодцев	125,4	245,44	3,82	30778	479	5740	0,21	27
		м2		37,35	1,44	4684	181	118	0,01	1
177	Е0146-26-14	Пробивка отверстий в колодцах	18	495,38	242,43	8917	4364	6739	1,24	22
		отверст.		231,75	142,64	4172	2568	100	0,23	4
		ОТМОСТКА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ								

178	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчано-щебеночных толщ.100 мм	3,18	479,25	--	1524	--	1866	2,99	10
		м3		477,00	--	1517	--	123	--	--
179	С143008-28	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-1000 фракции 5-10 мм	1,7808	4600,00	--	8192	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
180	С143008-92	Песок природный	1,7808	1970,00	--	3508	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
181	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий отмостки однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	31,8	601,11	--	19115	--	1047	0,14	5
		м2		24,75	--	787	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1250799	107931			1191
			Тенге			193682	34080			138
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1067198				
	Материалы -		Тенге			417937				
	Всего заработная плата -		Тенге				224500			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			576				
	Местные материалы -		Тенге			350521				
		Накладные расходы -	Тенге			269145				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							135
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				40372			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			80181				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1416523				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			24704				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			24704				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1482				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26186				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			158897				
	Материалы -		Тенге			6588				
	Всего заработная плата -		Тенге				3262			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			148860				
	Сдача и испытание -		Тенге			11				

		Накладные расходы -	Тенге			4175				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9784				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			172856				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			1615566				
Замена КОЛОДЦЕВ ВК Д-2000мм на ВК Д-1500мм ПО ВСЕЙ СМЕТЕ										
РАЗДЕЛ 7. ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ СМЕТЫ КОЛОДЦЫ ВК Д-2000										
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ВК Д-2000 мм h-1,9 м /200 шт./								
182	Е0111-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	1352	-790,75	-24,55	-1069099	-33192	-81535	-0,26	-356
		м2		-39,83	-9,20	-53850	-12438	123	-0,04	-61
183	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	428	-36812,34	-1879,87	-15755682	-804584	-1098295	-8,86	-3792
		м3		-1435,50	-538,43	-614394	-230448	130	-2,06	-882
184	С131104-38 Изм. и доп. вып. 20 примен.	Люк смотрового колодца легкий типа "Л /А15/" полимерно-песчаный СТ РК 2384-2013	200	-8351,00	--	-1670200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
185	С12021-237	Стремянка С-1, огрунтованная	4	-154400,00	--	-617600	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
186	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	428	-183,00	--	-78324	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

187	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя наружных стен колодцев	6386	-245,44	-3,82	-1567380	-24395	-292301	-0,21	-1354
		м2		-37,35	-1,44	-238517	-9196	118	-0,01	-45
188	Е0146-26-14	Пробивка отверстий в колодцах	770	-495,38	-242,43	-381441	-186671	-288280	-1,24	-955
		отверст.		-231,75	-142,64	-178448	-109833	100	-0,23	-174
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			-21139726	-1048842			-6456
			Тенге			-1085209	-361915			-1162
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-18851926				
	Материалы -		Тенге			-3616692				
	Всего заработная плата -		Тенге				-1447124			
	Местные материалы -		Тенге			-13101183				
		Накладные расходы -	Тенге			-1760411				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-1236740				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-21849077				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-617600				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-617600				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-37056				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-654656				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-1670200				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-1670200				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-100212				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-1770412				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			-24274145				
		РАЗДЕЛ 8. ДОБАВИТЬ В СМЕТУ КОЛОДЦЫ ВК Д-1500								
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ ВК Д-1500 мм h-1,85 м /228 шт./								
		Отмостка								
189	Е0111-13-3	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумом толщ.50 мм	1005,48	790,75	24,55	795087	24685	60637	0,26	264
		м2		39,83	9,20	40048	9250	123	0,04	45

190	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	346,56	34239,54	1879,87	11866055	651488	889311	8,86	3071
		м3		1435,50	538,43	497487	186598	130	2,06	714
191	С131104-38 Изм. и доп. вып. 20 примен.	Люк смотрового колодца легкий типа "Л /А15/" полимерно-песчаный СТ РК 2384-2013	228	8351,00	--	1904028	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
192	С12021-237	Стремянка С-1, огрунтованная	5,016	154400,00	--	774470	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
193	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	346,56	183,00	--	63420	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
194	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя наружных стен колодцев	5750,16	245,44	3,82	1411319	21966	263197	0,21	1219
		м2		37,35	1,44	214768	8280	118	0,01	40
195	Е0146-26-14	Пробивка отверстий в колодцах	684	495,38	242,43	338839	165822	256083	1,24	848
		отверст.		231,75	142,64	158517	97566	100	0,23	155
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ8	Тенге			17153219	863960			5402
			Тенге			910821	301695			954
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14474721				
	Материалы -		Тенге			3005397				
	Всего заработная плата -		Тенге				1212515			
	Местные материалы -		Тенге			9694543				
		Накладные расходы -	Тенге			1469228				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			956637				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16900586				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			774470				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			774470				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46468				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			820939				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1904028				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1904028				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			114242				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2018270				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			19739794				
<u>РАЗДЕЛ 9. Доп.работы по подвозки недостающего грунта для заделки канав при прокладке водоводов</u>										
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
196	Е0101-25-2	Разработка грунта выемки бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в отвал /грунт из выемки в насыпь/	1577	11,19	11,19	17647	17647	4681	--	--
		м3		--	3,06	--	4826	97	0,01	16
197	Е0101-25-10 К=4	Разработка грунта выемки бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50 м в отвал /грунт из выемки в насыпь/	1577	37,60	37,60	59293	59293	15728	--	--
		м3		--	10,28	--	16214	97	0,01	13
198	Е0101-12-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 при вытеснении из насыпи в отвал на расстояние 5 м /вытесненный грунт/	620	21,30	20,46	13206	12685	4595	0,01	4
		м3		0,84	6,80	521	4217	97	0,03	16
199	Е0101-25-2	Разработка вытесненного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м из отвала в насыпь земляного полотна	620	11,19	11,19	6938	6938	1840	--	--
		м3		--	3,06	--	1897	97	0,01	6

200	Е0101-25-10 К=4	Разработка вытесненного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50 м из отвала в насыпь земляного полотна	620	37,60	37,60	23311	23311	6183	--	--
		м3		--	10,28	--	6375	97	0,01	5
201	Е0101-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 /недостаток пригодного грунта с уч.Купл.-1,1/	620	29,72	28,58	18428	17717	6346	0,01	4
		м3		0,99	9,56	614	5929	97	0,04	22
202	С010333-А20-1	Перевозка разработанного грунта 2 группы автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1 из сосредоточенных резервов /недостаток пригодного грунта с уч.Купл.-1,1/	1054	167,76	--	176819	--	35364	0,70	743
		т		33,55	--	35364	--	100	--	--
203	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов /недостаток пригодного грунта/	620	3,88	3,24	2407	2011	962	--	2
		м3		0,48	1,12	298	694	97	--	2
204	Е0101-35-2	Устройство насыпей земляного полотна внутриплощадочных проездов бульдозерами мощностью 96 кВт с перемещение привозных грунтов 2 группы до 20 м /недостаток пригодного грунта с уч.Купл.-1,1/	620	16,00	16,00	9921	9921	2632	--	--
		м3		--	4,38	--	2713	97	0,01	9
205	Е0101-130-1	Уплотнение грунта насыпи площадки прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	2197	14,01	14,01	30770	30770	10219	--	--
		м3		--	4,80	--	10535	97	0,02	34
206	Е0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см до 6-ти проходов	2197	6,97	6,97	15302	15302	4467	--	--

		м3		--	2,10	--	4605	97	--	3
207	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2197	23,62	12,00	51888	26358	9302	0,01	27
		м3		1,62	2,75	3559	6031	97	0,01	27
208	Е0101-145-12	Планировка откосов и верха полотна насыпей площадки из грунтов 2 группы механизированным способом	1400	8,55	4,43	11964	6196	6604	0,03	39
		м2		4,12	0,74	5768	1040	97	--	4
209	Е0101-145-9	Планировка верха выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1400	14,12	3,88	19767	5431	14961	0,07	101
		м2		10,24	0,78	14336	1088	97	--	4
210	Е0101-156-1	Укрепление откосов насыпи бутовым камнем /природным, ракушечник/, толщиной h-0,4 м /каменная наброска/	400	432,86	0,86	173144	344	167740	2,81	1124
		м3		432,00	0,32	172800	128	97	--	1
211	Скоммерческое предложение ТОО "Карьертау"	Камень бутовый диам.200-400 мм	727,2	483,37	--	351505	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
212	Е0101-19-2 К=20	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины до 10 км /при транспортировке грунта автомобилями-самосвалами/	620	36,88	27,40	22866	16988	6134	--	--
		м3		--	10,20	--	6324	97	0,05	30
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			2048261	250912			2044
			Тенге			233259	72615			191
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2048261				
	Всего заработная плата -		Тенге				305874			
	Местные материалы -		Тенге			379549				
	Транспортные расходы -		Тенге			176819				
		Накладные расходы -	Тенге			297759				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			140761				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2486781				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2384
		Сметная заработная плата -	Тенге				350538			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			2486781				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2384
		Сметная заработная плата -	Тенге				350538			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			9075969	690452			8115
			Тенге			1255600	193493			711
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7651757				
	Материалы -		Тенге			1464496				
	Всего заработная плата -		Тенге				1165481			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			576				
	Местные материалы -		Тенге			1974354				
	Транспортные расходы -		Тенге			176819				
		Накладные расходы -	Тенге			1375862				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			541657				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9569276				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			181574				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			181574				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10894				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			192469				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1242637				
	Материалы -		Тенге			24668				
	Всего заработная плата -		Тенге				283612			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			909760				
	Сдача и испытание -		Тенге			11				
		Накладные расходы -	Тенге			363023				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							182
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				54453			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			96340				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1702000				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1800
		Сметная заработная плата -	Тенге				338065			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			11463745				
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге			137 564,94				
		Итого	Тенге			11 601 309,94				
		Зимнее удорожание 0,5775%	Тенге			66 997,56				
		Выслуга лет 1%	Тенге			116 013,10				
		Доп.отпуска 0,4%	Тенге			46 405,24				

		ИТОГО СМР в ценах 2001г	Тенге			11 830 725,84				
		Итого в текущих ценах	Тенге			21 804 894,75				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			436 097,89				
		Итого с налогами в текущих ценах	Тенге			22 240 992,65				
		НДС 12%	Тенге			2 668 919,12				
		ВСЕГО С НДС:	Тенге			24 909 911,77				
		Удержано 5% за март 2019г согласно договора	Тенге			1 245 495,59				
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ:	Тенге			23 664 416,18				

Принял:
ГУ "Тупкараганский районный отдел строительства"
И.о.руководителя:

_____ **Магыражов Ә.К.**

Технадзор:
ТОО "Марапат Group "

_____ **Аташев Ж.Б.**

Сдал:
ТОО "Альянс LTD"
Директор:

_____ **Керелбаев А.С.**

РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:
ЗАКАЗЧИК
Государственное учреждение"Тупкараганский районный отдел строительства"
Мангистауская область, Тупкараганский район, г.Форт-Шевченко, ДОСАНА ТАЖИУЛЫ, 13
БИН 150740017366
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ61070103KSN4305000
РГУ"КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел:872938 22908

ПОДРЯДЧИК
Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс LTD"
Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 28, 48/1
БИН/ИИН 980740001739
БИК SABRKZKA
ИИК KZ49914082203KZ0167G
ДБ АО «Сбербанк»
Тел:8(729)2400309