Приложение 1
к приказу министра индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 09 августа 2019 года
№ 632

Акт приемки объекта в эксплуатацию

г. Форт-Шевченко **« 04 » декабря 2020 года**

Заказчик ГУ «Тупкараганский районный отдел строительства», Мангистауская область, Тупкараганский район , г.Форт-Шевченко, Досана Тажиулы, 13, руководитель Айдарбаев Ж.К.

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

на основании:

Декларации о соответствии от **«02» декабря 2020г**. 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

Заключе́ния о качестве строительно-монтажных работ от «02» декабря 2020 г., ТОО «Актаустройэксперт» директор Имангалиев А.К.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «02» декабря 2020 г.. ТОО «Ақтау Сәулет-Құрылыс» директор Утепбергенова С.А., лицензия МНС № 0000279 от 05 августа 2005 года

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 водозаборного сооружения со строительством 2 резервуаров по 1000 м3 и 2 опреснительных установок по 50 м3/час в городе Форт-Шевченко (1 очередь)».**

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

по адресу Мангистауская область, Тупкараганский район, г.Форт-Шевченко

(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 решение ГУ «Аким города Форт-Шевченко» о выделенииземеньного участка с правом постоянного землепользования от 14 сентября 2015 года №212;

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 архитектурно-строительного контроля» Мангистауской области, № KZ04REA00135239 от 20.06.2019 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации)

ТОО «Ақтау Сәулет-Құрылыс», № 15-0157/16 от 01.07.2016 г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ГУ «Тупкараганским районным отделом строительства» приказ № 19 от 27.07.2016 г

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь 2019 г.; окончание работ ноябрь 2020 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9 месяцев ;

фактически, месяц: 9 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
Общая установленная мощность в том числе:	кВт;	470,2	470,2	470,2	470,2
установленная мощность проектируемого оборудования	кВт;	138,45	138,45	138,45	138,45
установленная мощность наружного освещения	кВт;	0,75	0,75	0,75	0,75
общая протяженность силового кабеля АСБ-1	м	1892,0	1892,0	1892,0	1892,0
общая протяженность контрольного кабеля КВВБГ -	м	115	115	115	115
трансформатор силовой ТМ-1000 кВА	шт	1	1	1	1
дизель-генераторная установка модели PCA Power psd 1100Ква с АВР	шт	1	1	1	1
Демонтаж. трансформатор силовой ТМ-630 кВА	шт	1	1	1	1
Площадь участка, в том числе расширяемой части	га	1,7945 0,9186	1,7945 0,9186	1,7945 0,9186	1,7945 0,9186
Площадь застройки	м2	806,4	806,4	806,4	806,4
Площадь покрытий	м2	1624,3	1624,3	1624,3	1624,3
Площадь озеленения	м2	1244,8	1244,8	1244,8	1244,8

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

Рабочим проектом предусмотрено расширение площадки с южной стороны со строительством следующих зданий и сооружений: резервуар опресненной воды – 2 шт; установка очистки воды – 2 шт;комплексная повысительная насосная станция; накопительная емкость; площадка дизель-генератора.

Резервуары опресненной воды

Резервуары представляют собой сборно-монолитные железобетонные емкости объемом по 1000 м3 каждый, прямоугольной формы с размерами в плане 12,0х24,0 м. Глубина заложение резервуаров по низу фундамента 3,1 м. Резервуары в количестве двух штук размещены на единой площадке с общими размерами в плане 25,0х24,0 м, обсыпанные грунтом, обеспечивающим теплоизоляцию. Днище - монолитная железобетонная плита толщиной 140 мм. Сопряжение стен с днищем при помощи фундаментного паза по периметру днища. Подготовка под днище принята из бетона марки В7,5. Стены резервуаров - сборные железобетонные панели. Стыки стеновых панелей шпоночного типа. Угловые сопряжения стен сборные из угловых блоков.

Основные техн. показатели: общая площадь – 533,5 м2; строительный объем – 3060,0 м3.

Установка очистки воды

Установка представляет собой технологическое оборудование в блочно-модульном исполнении полной заводской готовности, прямоугольной формы с размерами в плане 12,0х4,8 м, высотой 2,85 м. Оборудование установлено на железобетонную площадку с размерами 14,0х6,8 м. Площадка под оборудование запроектирована монолитной из бетона класса В20, армированная сетками диаметром стержней 10, 12 мм. Толщина конструкций принята 150 мм.

Согласно протоколу технического совещания №1 предусмотрено две опреснительные установки по 50м3/час (ТОО «Компания мембранные технологии»).

Основные техн. показатели: общая площадь – 57,6 м2; строительный объем – 164,1 м3.

Комплексная повысительная насосная станция

Насосная станция представляет собой технологическое оборудование в блочномодульном исполнении полной заводской готовности, прямоугольной с размерами в плане 9,0х4,8 м, высотой 2,85 м. Насосная установлена на железобетонную площадку с размерами 11,0х6,8м.

Основные техн. показатели: общая площадь – 43,2 м2; строительный объем – 123,1 м3.

Накопительная емкость

Емкость представляют собой сборно-монолитный железобетонный резервуар объемом 200 м3, прямоугольной формы с размерами в плане 12,0х6,0 м, обсыпанный грунтом, обеспечивающим теплоизоляцию. Глубина заложение резервуаров по низу фундамента 2,1 м. Днище - монолитная железобетонная плита толщиной 140 мм. Сопряжение стен с днищем при помощи фундаментного паза по периметру днища. Подготовка под днище принята из бетона марки В7,5. Стены резервуаров - сборные железобетонные панели. Плиты покрытия сборные железобетонные.

Основные техн. показатели: общая площадь – 61,5 м2; строительный объем – 277,0 м3.

Площадка дизель-генератора

Площадка дизель-генератора запроектирована прямоугольной конфигураций, в плане с размерами 4,5х3,0 м. Фундамент под оборудование запроектирован плитный, из железобетонных дорожных плит.

Водоснабжение и канализация

Источником водоснабжения являются подземные скважины, откуда вода подается по водоводу на водозаборное сооружение. От существующей насосной станции вода подается в проектируемые опреснительные установки очистки воды производительностью 50 м3/час. Очищенная вода подается в два подземных железобетонных резервуара для сбора опреснен-

ной воды емкостью 1000 м3, а рассол подается в подземную накопительную емкость объемом 200 м3. Из проектируемой накопительной емкости рассол погружным насосом марки Wilo TP 50E107/7,5-1-230A производительностью 12 м3/час напором 8 м мощностью 0,75 кВт сбрасывается в сеть канализации. Из двух запроектированных новых резервуаров опресненная вода комплексной повысительной насосной станцией подается потребителю в г.Форт-Шевченко.

Резервуары для воды емкостью 1000 м3

Резервуары представляют собой сборно-монолитные железобетонные емкости, заглубленные в грунт, с обсыпкой, обеспечивающей теплоизоляцию. Расположение трубопроводов и запорной арматуры в колодце при резервуарах принято из условий обеспечения независимого отключения и опорожнения каждого резервуара. Из резервуаров по отводящим трубопроводам, вода забирается насосами повысительной станции и подается потребителю. После промывки резервуаров сброс воды предусмотрен в мокрый колодец. Люки приняты герметизированные.

Насосная станция

В повысительной насосной станции установлены две группы насосов:

хозяйственно-питьевые насосы марки WiloCO-2 HelixV 5203/K/CC производительностью 50 м3/час напором 55 м и мощностью 11 кВт;

противопожарные насосы маркиWiloCO-2 HelixV 5204/K/CC производительностью 65 м3/час напором 65 м и мощностью 15 кВт;

дренажный насос марки WiloTS 50H 111/113 производительностью 10 м3/час напором 12 м и мощностью 1,1 кВт.

Внутриплощадочные сети, подающие воду из скважин в резервуары исходной воды и трубопроводы рассола, проложены подземно и выполнены из напорных технических полиэтиленовых труб HDPE100 SDR17 диаметром 200х11,9 - 110х6,6 мм. Внутриплощадочные сети, подающие воду из опреснительной установки в резервуары чистой воды выполнены надземно на стальных опорах из стальных электросварных трубдиаметром 127х3,0 мм.

Основные техн. показатели: производительность водозаборных сооружений –140 м3/час.

Электроснабжение

Потребителями электроэнергии первой очереди строительства являются электроприемники проектируемых модульных установок, модульной повысительной насосной станции, электропривод погружного насоса насосной станции для рассола, наружное освещение.

Электропитание принято переменным трехфазным током напряжением 380/220В частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью. Система защитного заземления принята типа TN-C-S.

Согласно протоколу технического совещания №1 предусмотрено дизель генераторная электростанция в заводском кожухе PCA POWER psd-1100 кВа с АВР. ДГУ установлен на подготовленную площадку.

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

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Общая сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **411 234 ,0** тыс.тенге, в том числе строительно-монтажных работ **115 385,0** тыс.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **227 994,0 тыс.тенге;**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **359 956,04** тысяч тенге, в том числе: договорная стоимость строительно-монтажных работ **- 354 642,9** тыс.тенге; услуги технического надзора – **4525,04 тыс.тенге;** услуги авторского надзора – **788,1 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: **«Реконструкция водозаборного сооружения со строительством 2 резервуаров по 1000 м3 и 2 опреснительных установок по 50 м3/час в городе Форт-Шевченко (1 очередь)»**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик _____ Айдарбаев Ж.К.
подпись руководителя, МП

Технический надзор _____ Имангалиев А.К.
подпись эксперта, М.П.

Авторский надзор _____ Утепбергенова С.А.
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 :"Реконструкция водозаборного сооружения со строительством 2 резервуаров по 1000м3 и 2 опреснительных установок по 50м3/час в городе Форт-Шевченко (1 очередь)"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2020года.

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

код	код	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		Договор № 39	от 07 июня 2019г				
		Доп.соглаш № 3	от 27 апреля 2020 г				

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:	316 645 479,00		107 115 132,89		209 530 346,11	0,00			37 997 457,48	**354 642 936,48**
в том числе за отчетный месяц		14 955 062,19		13 970 672,36	984 389,83				1 794 607,46	**16 749 669,65**
удержано 5% за октябрь 2020 год		747 753,11							89 730,37	**837 483,48**
удержано 5% за декабрь 2019 год		22 321,43							2 678,57	**25 000,00**
Всего к оплате		14 184 987,65							1 702 198,52	**15 887 186,17**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Тупкараганский районный отдел строительства"
И.о.Руководителя: _____ **Айдарбаев Ж.К.**

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

Заказчик : Государственное учреждение "Тупкараганский районный отдел строительства"

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью «Альянс LTD»

Договор № 39 от 07.06.2019г, Доп.соглашение № 3 от 27.04.2020г.

по объекту :"Реконструкция водозаборного сооружения со строительством 2 резервуаров по 1000м3 и 2 опреснительных установок по 50м3/час в городе Форт-Шевченко (1 очередь)"

А К Т № 8

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь месяц 2020г.

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.Смета № 2-1 Насосная станция										
				Оборудование						
1	Е0125-64-1	Установка зданий из блок-боксов многобоксовых	8	9959,87	5892,99	79679	47144	47254	18,59	149
		т		3415,50	1506,76	27324	12054	120	6,57	53
2	Ц0107-218-4	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т	4	8738,20	1069,20	34953	4277	22453	35,20	141
		шт		6039,00	198,01	24156	792	90	1,15	5
3	ТОО"ВодЭкоФильтр"	Стоимость комплексная насосная станция Wilo CO-2 Helix V 5203/K/CC(1 раб.1 резер), Wilo CO-2 Helix V 5204/K/CC(1 раб.1 резер), дренажный насос Wilo TS 50 H 111/113 вкомплекте с мобильным зданием с доставкой на объект	0,04493	-8513063,92	--	-382492	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Водомерный узел						
4	Е0116-15-6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм	3	5791,70	258,45	17375	775	5921	8,54	26

		1шт		1445,40	96,52	4336	290	128	0,47	1
5	Е0116-26-3	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 80 мм	1	1797,09	66,09	1797	66	444	1,85	2
		1счетчик		321,75	24,75	322	25	128	0,12	--
6	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 80 мм	1	8256,55	126,50	8257	126	405	1,56	2
		1фильтр		267,67	48,44	268	48	128	0,23	--
7	С130809-11 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	618,00	--	1236	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	864,30	1,78	864	2	59	0,25	--
		комплект		45,89	--	46	--	128	--	--
9	Е0116-15-2	Установка кранов шаровых Д=40мм	1	502,82	43,16	503	43	380	1,62	2
		шт		279,68	17,32	280	17	128	0,08	--
10	С130904-497 Изм. и доп. вып. 24	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	1	1764,00	--	1764	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-236064	52434			320
			Тенге			56731	13226			59
	Стоимость оборудования -		Тенге			-382492				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			-382492				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			34953				
	Материалы -		Тенге			6520				
	Всего заработная плата -		Тенге				24948			
		Накладные расходы -	Тенге			22453				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3444				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			60850				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			79679				
	Материалы -		Тенге			5211				
	Всего заработная плата -		Тенге				39378			
		Накладные расходы -	Тенге			47254				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7616				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			134549				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			31796				
	Материалы -		Тенге			22532				

	Всего заработная плата -		Тенге				5631			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3000				
	Сдача и испытание -		Тенге			13				
		Накладные расходы -	Тенге			7208				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2340				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			41344				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			145749				
РАЗДЕЛ 2. Смета № 2-2 Установка очистки воды ДВУ10-50(2шт.)										
				Земляные работы						
11	Е0101-162-6	Разработка грунта 5р группы вручнуюс креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубинойдо 2 м	24	1569,15	--	37660	--	42555	8,14	195
		м3		1569,15	--	37660	--	113	--	--
12	Е0108-3-1	Устройство песчаного-гравийного основания под фундаменты	18,58	711,36	106,78	13217	1984	3581	0,86	16
		м3		123,75	39,60	2299	736	118	0,20	4
				Фундамент						
13	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	27,87	7008,32	216,28	195322	6028	11154	1,97	55
		Устройство фундаментных плит железобетонных плоских,бетон В20		299,48	81,70	8346	2277	105	0,40	11
14	Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм(приямка)	4,91	10871,43	1459,74	53379	7167	14709	13,74	67
		м3		2351,25	501,86	11545	2464	105	1,89	9
15	С12041-72 И	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,264	67700,00	--	17873	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	С12041-73 Изм. И	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,66	65900,00	--	109394	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	6,5	249,56	4,20	1622	27	327	0,23	2
		м2		41,09	1,58	267	10	118	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			428466	15206			335
			Тенге			60117	5487			24

	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			428466				
	Материалы -		Тенге			11228				
	Всего заработная плата -		Тенге				65604			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			127267				
	Местные материалы -		Тенге			214648				
		Накладные расходы -	Тенге			72328				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			30048				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			530841				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			530841				
РАЗДЕЛ 3. Смета № 2-3 Резеруары чистой воды емкостью 1000 м3(2шт.)										
				РАЗНЫЕ РАБОТЫ						
18	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	2000	370,45	0,24	740896	484	55094	0,18	363
		м3		26,14	0,10	52272	198	105	--	1
				ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
19	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	0,412	18691,50	1996,50	7701	823	5893	89,10	37
		т		15620,00	272,80	6435	112	90	1,58	1
20	Е013-16-6	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	18	1035,48	3,78	18639	68	8	3,25	58
		м2		2,84	0,96	51	17	12	0,01	--
21	Е013-26-6	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	18	1231,76	1,80	22172	32	5	2,34	42
		м2		2,04	0,49	37	9	12	--	--
				УПРАЩЕННЫЙ ФИЛЬТР-ПОГЛАТИТЕЛЬ						
22	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	10	202,07	4,61	2021	46	865	0,37	4
		м		65,84	1,74	658	17	128	0,01	--
23	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,64	3038,31	2041,72	1945	1307	1391	5,43	3
		м3		894,22	657,77	572	421	140	2,61	2
24	С11011-774	Скобы ходовые	7,2	129,00	--	929	--	--	--	--

		кг		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0120-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 400 мм	2	1326,17	10,63	2652	21	286	0,66	1
		шт		106,55	5,20	213	10	128	0,02	--
26	Е0120-18-11	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 1250 мм	2	8399,71	71,21	16799	142	1271	2,86	6
		шт		470,37	25,99	941	52	128	0,13	--
27	Е0123-2-1 Изм. и доп. вып. 15	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм	0,0022	586886,61	1907,31	1291	4	194	397,10	1
		км		67062,60	715,27	148	2	130	3,49	--
28	Е0123-2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 300 мм	0,0006	1719687,12	30847,39	1032	19	81	548,90	--
		км		92357,10	11550,84	55	7	130	56,42	--
29	С130901-26 Изм. и доп. вып. 24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	213,00	--	426	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0120-11-2	Установка решеток площадью в свету до 1м2 с выверкой и закреплением	2	940,47	32,89	1881	66	712	1,61	3
		шт		265,07	12,99	530	26	128	0,06	--
31	Е0122-33-5	Колонка управления	0,0078	259210,61	54328,73	2022	424	908	343,97	3
		т		69052,50	20522,70	539	160	130	100,23	1
32	Е0115-172-3	Двухслойная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	11,8	98,97	0,08	1168	1	822	0,41	5
		м2		66,33	0,02	783	--	105	--	--
33	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	7,6	25,23	0,08	192	1	61	0,05	--
		м2		8,87	0,02	67	--	90	--	--
34	Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	7,6	18,40	0,06	140	--	61	0,05	--
		м2		8,87	0,02	67	--	90	--	--

35	E0113-21-4	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-710	7,6	72,79	0,13	553	1	28	0,02	--
		м2		4,02	0,06	31	--	90	--	--
36	E0106-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0,63	1062,71	176,65	670	111	197	1,72	1
		м3		231,07	66,73	146	42	105	0,33	--
37	E0106-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,19	2588,64	177,66	492	34	63	1,86	--
		м3		249,73	67,12	47	13	105	0,33	--
38	E0116-7-3	Прокладка труб для сброса конденсата диам. 25 мм	2,2	202,07	4,61	445	10	190	0,37	1
		м		65,84	1,74	145	4	128	0,01	--
39	C12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Арматурные заготовки,не собранные в каркасе и сетки:сталь гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,00248	35053,00	--	87	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			824150	3594			529
			Тенге			63737	1091			5
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7701				
	Материалы -		Тенге			443				
	Всего заработная плата -		Тенге				6548			
		Накладные расходы -	Тенге			5893				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			816				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			14410				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			792225				
	Материалы -		Тенге			69070				
	Всего заработная плата -		Тенге				55684			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1016				
	Местные материалы -		Тенге			664840				
		Накладные расходы -	Тенге			58913				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51068				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			902206				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			24224				
	Материалы -		Тенге			21025				
	Всего заработная плата -		Тенге				2597			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			426				
	Сдача и испытание -		Тенге			91				

		Накладные расходы -	Тенге			3324				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1653				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			29201				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			945816				
РАЗДЕЛ 5. Смета № 2-4 Резеруары чистой воды емкостью 200 м3(1шт.)										
Разные работы										
40	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	200	370,45	0,24	74090	48	5509	0,18	36
		м3		26,14	0,10	5227	20	105	--	--
		Смета № 4-1 Подключение к кабельной линии ВЛ-0,4кв								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			74090	48			36
			Тенге			5227	20			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74090				
	Материалы -		Тенге			2414				
	Местные материалы -		Тенге			66400				
		Накладные расходы -	Тенге			5509				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4776				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			84375				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			84375				
РАЗДЕЛ 6.Кабельные линии 0,4кв										
41	Е0101-17-17	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	84	90,18	85,85	7575	7211	2381	0,03	2
		м3		4,26	24,97	358	2097	97	0,09	7
42	Е010333-А17-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17 км, класс груза 1	141,96	159,46	159,46	22636	22636	4527	--	--
		т		--	31,89	--	4527	100	0,67	95
43	Е0101-19-2 К=10	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	84	16,36	15,07	1374	1266	457	--	--
		м3		--	5,61	--	471	97	--	--
44	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	84	11,14	11,05	936	928	313	--	--
		м3		--	3,84	--	322	97	0,01	1

45	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	67	43,70	41,60	2928	2787	920	0,01	1
		м3		2,06	12,10	138	811	97	0,04	3
46	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	117,25	101,11	101,11	11855	11855	2371	--	--
		т		--	20,22	--	2371	100	0,42	50
47	Е0101-19-2 К=10	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	67	16,36	15,07	1096	1010	365	--	--
		м3		--	5,61	--	376	97	--	--
48	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	67	4,14	3,57	277	239	114	--	--
		м3		0,53	1,23	35	83	97	--	--
49	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	67	7,13	7,13	478	478	150	--	--
		м3		--	2,31	--	155	97	0,01	1
50	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	67	3,52	3,52	236	236	74	--	--
		м3		--	1,14	--	77	97	--	--
51	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	520	40,36	30,58	20987	15902	8531	0,07	34
		м		9,68	7,59	5034	3947	95	0,04	23
52	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	1255	12,32	8,69	15462	10906	6951	0,02	28
		м		3,63	2,20	4556	2761	95	0,01	16
53	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	1775	47,96	11,66	85129	20697	58058	0,20	351
		м		31,90	2,53	56623	4491	95	0,01	26
54	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	84	48,89	7,37	4107	619	2967	0,21	18
		м		35,42	1,76	2975	148	95	0,01	1

55	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	189	87,62	27,28	16560	5156	6636	0,18	33
		м		31,24	5,72	5904	1081	95	0,03	6
56	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,084	298485,38	--	25073	--	2790	192,50	16
		кан.-км		30195,00	--	2536	--	110	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			216708	101926			484
			Тенге			78159	23717			230
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			142245				
	Материалы -		Тенге			13874				
	Всего заработная плата -		Тенге				87519			
		Накладные расходы -	Тенге			83143				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13523				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			238911				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			74464				
	Материалы -		Тенге			22474				
		Накладные расходы -	Тенге			14463				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			94262				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			333173				
РАЗДЕЛ 7.Наружное освещение										
57	Ц0108-595-1	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на мостиках, включая установку ПРА	6	800,20	310,20	4801	1861	3077	2,53	15
		шт		451,00	88,88	2706	533	95	0,52	3
58	Е0133-103-1 Изм.	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	6	1672,56	966,05	10035	5796	5216	3,37	20
		опора		556,88	271,06	3341	1626	105	1,13	7
59	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0,07	443,03	--	31	--	35	3,08	--
		м3		443,03	--	31	--	113	--	--
60	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,07	6835,10	105,57	478	7	65	5,39	--
		м3		848,93	39,87	59	3	105	0,19	--

61	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,07	143,00	--	10	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0109-62-6	Изготовление стойки металической	0,013	16921,31	4536,04	220	59	147	60,39	1
		т		10870,20	1712,70	141	22	90	8,38	--
63	Е0109-34-2	Монтаж опорных конструкций	0,013	10461,28	995,70	136	13	96	49,94	1
		т		8118,00	111,38	106	1	90	0,54	--
64	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,013	18000,00	--	234	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	Ц0108-524-7	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 100 А	2	1678,57	54,67	3357	109	978	3,30	7
		шт		504,90	9,90	1010	20	95	0,06	--
66	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3366,00	546,70	3366	547	2490	14,30	14
		шкаф		2500,30	121,00	2500	121	95	0,70	1
		КТПН-1000кВА								
67	Ц0108-25-2	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВА	1	27476,50	18678,00	27477	18678	10417	40,70	41
		подстанц		6979,50	3985,32	6980	3985	95	23,11	23
68	Ц0108-489-9	Установка дизельной электростанции	1	23850,80	9762,50	23851	9763	10877	53,90	54
		шт		10024,30	1425,62	10024	1426	95	8,27	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			73996	36833			153
			Тенге			26898	7738			42
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			62852				
	Материалы -		Тенге			8674				
	Всего заработная плата -		Тенге				29305			
		Накладные расходы -	Тенге			27840				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5441				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			96133				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10789				
	Материалы -		Тенге			965				
	Всего заработная плата -		Тенге				5061			

	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			234				
	Местные материалы -		Тенге			355				
		Накладные расходы -	Тенге			5316				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			966				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17072				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			356				
	Материалы -		Тенге			37				
		Накладные расходы -	Тенге			244				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			635				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				307			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			113840				
РАЗДЕЛ 8. Смета № 6-1 Водопроводные сети В1, В3, В9										
		Прокладка трубопроводов								
69	Е0122-8-4	Укладка стальных водопроводных труб диам. 125 мм с гидравлическим испытанием	0,181	93502,96	13749,46	16924	2489	16597	360,80	65
		км		65340,00	5195,02	11827	940	130	25,37	5
70	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	38,01	16,94	0,06	644	2	219	0,03	1
		м2		6,39	0,02	243	1	90	--	--
71	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	38,01	17,00	0,02	646	1	157	0,02	1
		м2		4,58	--	174	--	90	--	--
72	Е0126-4-3	Изоляция трубопроводов диаметром 133 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	181	610,64	14,92	110525	2700	15098	0,46	84
		м		77,97	5,44	14112	986	100	0,03	5
73	Е0126-4-3	Покрытие теплоизоляции труб стеклопластиком	181	610,64	14,92	110525	2700	15098	0,46	84
		м		77,97	5,44	14112	986	100	0,03	5
74	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,065	66468,73	28264,85	4320	1837	3708	213,40	14
		км		36382,50	7494,79	2365	487	130	29,02	2
75	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	0,153	80630,75	33159,37	12337	5073	10613	259,60	40
		км		44550,00	8810,51	6816	1348	130	34,17	5

76	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,107	113356,03	52575,90	12129	5626	9326	314,60	34
		км		53212,50	13829,56	5694	1480	130	53,98	6
77	Е0122-11-10 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм	0,045	206372,04	96361,81	9287	4336	6372	488,40	22
		км		83272,20	25648,24	3747	1154	130	100,77	5
78	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,065	13556,00	--	881	--	747	56,65	4
		км		8835,75	--	574	--	130	--	--
79	Е0122-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 125 мм	0,153	18126,75	--	2773	--	2107	67,98	10
		км		10593,00	--	1621	--	130	--	--
80	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0,107	29512,88	--	3158	--	1473	67,98	7
		км		10593,00	--	1133	--	130	--	--
81	Е0122-31-10	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 400 мм	0,045	90056,25	--	4053	--	827	90,64	4
		км		14132,25	--	636	--	130	--	--
82	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	13	436,41	19,48	5673	253	4434	1,54	20
		шт		254,93	7,43	3314	97	130	0,03	--
83	Е0122-35-10	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 400 мм	5	4517,55	2430,67	22588	12153	15782	8,91	45
		шт		1509,75	918,22	7549	4591	130	4,49	22
84	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	26	330,09	248,20	8582	6453	4778	0,46	12
		шт		76,48	64,88	1989	1687	130	0,25	6
85	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-200 мм	0,3	132510,61	54328,73	39753	16299	34934	343,97	103
		т		69052,50	20522,70	20716	6157	130	100,23	30

86	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,176	85066,80	43257,30	14972	7613	11383	162,47	29
		т		33412,50	16339,95	5881	2876	130	79,81	14
87	Е0122-8-5	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 150 мм	0,0092	125289,14	35148,51	1153	323	1032	396,00	4
		км		73012,50	13278,37	672	122	130	64,85	1
88	С130806-90 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	9,2	932,00	--	8574	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
89	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0087	431348,15	74928,00	3753	652	874	281,60	2
		км		49005,00	28304,10	426	246	130	138,24	1
90	Е0122-8-6	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 200 мм	0,0098	168198,66	72610,78	1648	712	1333	413,60	4
		км		77220,00	27430,42	757	269	130	133,97	1
91	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0098	564454,83	89090,05	5532	873	1107	305,80	3
		км		53212,50	33655,05	521	330	130	164,37	2
92	Е0122-8-8	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 300 мм	0,0044	222132,51	94497,88	977	416	807	554,40	2
		км		105435,00	35696,93	464	157	130	174,35	1
93	Е0122-14-8 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,0044	810672,72	114838,69	3567	505	639	392,70	2
		км		68310,00	43381,80	301	191	130	211,87	1
94	Е0122-8-12	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 600 мм	0,0042	446844,93	200067,18	1877	840	1552	1096,70	5
		км		208642,50	75576,60	876	317	130	369,12	2

95	С130806-133 Изм. и доп. вып. 25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм	4,2	10812,00	--	45410	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0122-14-12 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм	0,0042	1522261,35	239461,95	6393	1006	968	510,40	2
		км		86872,50	90458,77	365	380	130	441,80	2
		Колодцы								
97	Е0108-3-1	Устройство гравийно-песчаного основания под колодцы	2,24	711,36	106,78	1593	239	432	0,86	2
		м3		123,75	39,60	277	89	118	0,20	--
98	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	10,22	7041,68	2067,86	71966	21133	28848	9,75	100
		м3		1579,05	592,27	16138	6053	130	2,27	23
99	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	--	16,94	0,06	--	--	--	0,03	--
		м2		6,39	0,02	--	--	--	--	--
100	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованныхповерхностей эмалью ПФ-115	--	17,00	0,02	--	--	--	0,02	--
		м2		4,58	--	--	--	--	--	--
101	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	65,5	249,56	4,20	16346	275	3298	0,23	15
		м2		41,09	1,58	2691	104	118	0,01	1
102	Е0106-1-1	Упоры из бетона	1,76	4993,05	72,61	8788	128	449	1,49	3
		м3		215,33	27,42	379	48	105	0,13	--
103	Е0111-13-3	Устройство основания отмостки из щебняс пропиткой битумом	33	617,74	27,01	20385	891	2189	0,29	10
		м2		43,81	10,12	1446	334	123	0,05	2
104	Е0111-2-9	Устройство покрытия отмостки из бетона	3,3	5796,69	--	19129	--	2532	4,03	13
		м3		623,70	--	2058	--	123	--	--

		Водомерный узел								
105	Е0116-26-3	Установка счетчиков /водомеров/диам. до 80 мм	1	1797,09	66,09	1797	66	444	1,85	2
		1счетчик		321,75	24,75	322	25	128	0,12	--
106	Е0116-15-6	Установка вентилей, задвижек, затворов,клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм	3	2621,70	258,45	7865	775	5921	8,54	26
		1шт		1445,40	96,52	4336	290	128	0,47	1
107	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	0,25	0,01	1	--	--	0,24	--
		компл		0,20	--	--	--	--	--	--
108	Е0116-15-3	Установка кранов шаровых диам. до 100 мм	1	945,72	99,14	946	99	678	2,86	3
		1шт		492,53	37,12	493	37	128	0,18	--
109	Е0118-21-6	Установка фильтров для очистки воды диаметром 80 мм	1	8256,55	126,50	8257	126	405	1,56	2
		1фильтр		267,67	48,44	268	48	128	0,23	--
		Монтаж насоса								
110	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в траншее	0,3	23721,17	18915,42	7116	5675	2978	23,10	7
		км		4805,75	2657,16	1442	797	133	15,41	5
111	С151607-100 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79	0,3	4555,00	--	1367	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
112	Ц0107-245-4	Насос погружной, массой 0.11 т	1	8210,60	182,60	8211	183	7177	20,90	21
		шт		7945,30	29,70	7945	30	90	0,17	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			632421	102454			804
			Тенге			144678	32655			148
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			16693				
	Материалы -		Тенге			83				
	Всего заработная плата -		Тенге				10214			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1367				
		Накладные расходы -	Тенге			10155				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1611				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			28460				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				11737			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			542877				
	Материалы -		Тенге			272593				
	Всего заработная плата -		Тенге				161302			
	Местные материалы -		Тенге			44882				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29957			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44555				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			787144				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			72850				
	Материалы -		Тенге			12379				
	Всего заработная плата -		Тенге				5818			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			53985				
	Сдача и испытание -		Тенге			11				
		Накладные расходы -	Тенге			7447				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4818				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			85115				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			900719				
РАЗДЕЛ 9. Смета № 6-2 Канализация К3										
		Земляные работы								
113	Е0101-17-17 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях	144,15	108,20	103,02	15598	14850	4904	0,04	5
		м3		5,11	29,96	736	4319	97	0,10	15
114	Е0101-162-6 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	10,85	1882,98	--	20430	--	23086	9,77	106
		м3		1882,98	--	20430	--	113	--	--
115	Е0101-17-17	Погрузка грунта 5 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	10,85	90,18	85,85	978	931	308	0,03	--
		м3		4,26	24,97	46	271	97	0,09	1

116	Е010333-А17-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17 км, класс груза 1	261,95	159,46	159,46	41769	41769	8354	--	--
		т		--	31,89	--	8354	100	0,67	175
117	Е0101-19-2 К=10	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	155	16,36	15,07	2535	2336	843	--	--
		м3		--	5,61	--	870	97	--	--
118	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	155	11,14	11,05	1726	1713	577	--	--
		м3		--	3,84	--	595	97	0,01	2
119	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	137	43,70	41,60	5987	5699	1881	0,01	2
		м3		2,06	12,10	282	1657	97	0,04	6
120	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	219,2	101,11	101,11	22164	22164	4433	--	--
		т		--	20,22	--	4433	100	0,42	93
121	Е0101-19-2 К=10	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	137	16,36	15,07	2241	2065	746	--	--
		м3		--	5,61	--	769	97	--	--
122	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	137	4,14	3,57	567	489	234	--	1
		м3		0,53	1,23	72	169	97	--	1
123	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	123,3	7,13	7,13	879	879	277	--	--
		м3		--	2,31	--	285	97	0,01	1
124	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	36,99	23,70	4,97	877	184	672	0,12	4
		м3		18,73	--	693	--	97	--	--
125	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	13,7	147,51	--	2021	--	2284	1,07	15
		м3		147,51	--	2021	--	113	--	--

126	Е0123-1-1	Устройство основания из песчаного грунта под трубопроводы	2,5	336,82	167,77	842	419	754	1,12	3
		м3		169,05	62,87	423	157	130	0,31	1
		Трубопроводы								
127	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,025	66468,73	28264,85	1662	707	1426	213,40	5
		км		36382,50	7494,79	910	187	130	29,02	1
128	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,011	90603,37	39746,99	997	437	810	271,70	3
		км		46035,00	10574,19	506	116	130	41,03	--
129	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,011	140118,35	66520,72	1541	732	1061	336,60	4
		км		56430,00	17781,89	621	196	130	70,09	1
		Колодцы								
130	Е0108-3-1	Устройство гравийно-песчаного основания под колодцы	0,94	711,36	106,78	669	100	181	0,86	1
		м3		123,75	39,60	116	37	118	0,20	--
131	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН Р	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	5,32	7444,61	1692,74	39605	9005	16677	10,62	57
		м3		1777,55	633,85	9457	3372	130	3,10	16
132	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3329,1	16,94	0,06	56405	183	19215	0,03	108
		м2		6,39	0,02	21276	73	90	--	--
133	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3329,1	17,00	0,02	56582	73	13711	0,02	78
		м2		4,58	--	15234	--	90	--	--
134	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	48	249,56	4,20	11979	202	2417	0,23	11
		м2		41,09	1,58	1972	76	118	0,01	--

135	Е0111-13-3	Устройство основания отмостки из щебня с пропиткой битумом	16,5	617,74	27,01	10193	446	1095	0,29	5
		м2		43,81	10,12	723	167	123	0,05	1
136	Е0111-2-9	Устройство покрытия отмостки из бетона	1,65	5796,69	--	9565	--	1266	4,03	7
		м3		623,70	--	1029	--	123	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			307810	105383			414
			Тенге			76547	26103			315
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			307810				
	Материалы -		Тенге			100980				
	Всего заработная плата -		Тенге				102651			
	Местные материалы -		Тенге			24900				
		Накладные расходы -	Тенге			107209				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16081			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24901				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			439921				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							782
		Сметная заработная плата -	Тенге				118732			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			439921				
РАЗДЕЛ 10. Смета № 7-1 Благоустройство										
		Покрытие территории								
				Асфальтобетонное покрытие в границах участка						
137	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	156,8	638,69	81,13	100146	12721	7581	0,16	25
		м3		23,52	12,84	3688	2013	133	0,05	7
138	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 16 см из щебня фракции 40-70мм	1568	264,35	30,61	414502	47993	33201	0,04	57
		м2		5,50	10,42	8624	16339	133	0,04	58
139	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	1,2544	39410,55	373,55	49437	469	259	0,64	1
		т		--	155,03	--	194	133	0,64	1
140	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ	1568	390,31	16,89	612002	26478	25234	0,04	58
		м2		6,53	5,57	10245	8727	133	0,02	30

141	Е0127-54-3 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	1568	91,15	--	142917	--	46	--	--
		м2		0,02	--	34	--	133	--	--
142	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып.	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	599	449,87	7,29	269471	4369	96780	0,77	460
		м		119,55	1,93	71609	1158	133	0,01	4
				Брусчатое покрытие						
143	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	0,865	638,69	81,13	552	70	42	0,16	--
		м3		23,52	12,84	20	11	133	0,05	--
144	Е0127-57-2	Устройство покрытия из брусчатки	17,3	109,71	46,29	1898	801	1828	0,42	7
		м2		63,12	16,33	1092	283	133	0,08	1
145	СПРАЙС ЛИСТ	Стоимость брусчатки	17,3	857,21	--	14830	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
146	Е0127-34-1 Изм. и доп. вып. 2 СН	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм(100х200мм) при цементно-бетонных покрытий	36	307,28	7,29	11062	263	5816	0,77	28
		м		119,55	1,93	4304	70	133	0,01	--
				Асфальтобетонное покрытие на прилегающей территории						
147	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	3,9	638,69	81,13	2491	316	189	0,16	1
		м3		23,52	12,84	92	50	133	0,05	--
148	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 16 см из щебня фракции 40-70мм	39	264,35	30,61	10310	1194	826	0,04	1
		м2		5,50	10,42	215	406	133	0,04	1
149	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0195	39410,55	373,55	769	7	4	0,64	--
		т		--	155,03	--	3	133	0,64	--
150	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ	39	390,31	16,89	15222	659	628	0,04	1

		м2		6,53	5,57	255	217	133	0,02	1
151	Е0127-54-3 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	39	91,15	--	3555	--	1	--	--
		м2		0,02	--	1	--	133	--	--
152	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып.	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	16	449,87	7,29	7198	117	2585	0,77	12
		м		119,55	1,93	1913	31	133	0,01	--
				Плиты под ДЭС						
153	Е0127-36-3	Укладка плит покрытий	3,24	774,82	300,27	2510	973	1407	1,41	5
		м3		243,30	83,16	788	269	133	0,31	1
		Озеленение								
				Деревья						
154	Е0147-7-3	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную, с добавлением растительной земли до 50%, размеры 0,5х0,5х0,4 м	31	1120,79	--	34745	--	23052	4,00	124
		яма		576,43	--	17869	--	129	--	--
155	Е0147-9-3	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,4 м	31	483,97	179,66	15003	5569	11465	1,38	43
		шт		242,55	44,15	7519	1369	129	0,18	6
156	С143012-36	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, без кома, высотой более 2 м	31	1620,00	--	50220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Газон						
157	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройствапартерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	1244,8	250,11	--	311334	--	102944	0,44	548
		м2		64,11	--	79802	--	129	--	--
158	Е0147-25-5	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов, на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлятьисключать	1244,8	70,77	--	88091	--	14078	0,06	75

		м2		8,77	--	10913	--	129	--	--
159	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	1244,8	29,33	--	36511	--	14502	0,06	72
		м2		9,03	--	11242	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			2194775	101999			1517
			Тенге			230225	31141			111
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2194775				
	Материалы -		Тенге			68953				
	Всего заработная плата -		Тенге				261365			
	Местные материалы -		Тенге			1793599				
		Накладные расходы -	Тенге			342467				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			152235				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2689477				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			2689477				
РАЗДЕЛ 11. ТЕХРЕШЕНИЕ №1										
		ИЗ СМЕТЫ ИСКЛЮЧИТЬ.								
		Смета № 2-2 Исключитьп.8 Установка очистки воды ДВУ10-50(2шт.)								
160	ТОО"ВодЭкоФильтр"	Стоимость Устоновки "ДВУ10-50" в комплекте с мобильным зданием (стоимость с учетом доставки,монтажа)	2	-25469033,51	--	-50938067	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Смета№ 2-3. Исключить п.1-п.4. Резеруары чистой воды емкостью 1000 м3(2шт.)								
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
161	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	1092	-43,70	-41,60	-47718	-45425	-14993	-0,01	-16
		м3		-2,06	-12,10	-2246	-13211	97	-0,04	-45
162	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1747,2	-101,11	-101,11	-176663	-176663	-35333	--	--
		т		--	-20,22	--	-35333	100	-0,42	-742
163	Е0101-19-2 К=10	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	1092	-16,36	-15,07	-17861	-16456	-5942	--	--
		м3		--	-5,61	--	-6126	97	--	-3

164	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1092	-4,14	-3,57	-4520	-3897	-1864	--	-4
		м3		-0,53	-1,23	-577	-1345	97	--	-4
		Смета№ 2-4. Исключить п.1-п.4.Резеруары чистой воды емкостью 200 м3(1шт.)								
				Земляные работы						
165	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	636	-43,70	-41,60	-27792	-26456	-8732	-0,01	-9
		м3		-2,06	-12,10	-1308	-7694	97	-0,04	-26
166	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1017,6	-101,11	-101,11	-102892	-102892	-20578	--	--
		т		--	-20,22	--	-20578	100	-0,42	-432
167	Е0101-19-2 К=10	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	636	-16,36	-15,07	-10403	-9585	-3461	--	--
		м3		--	-5,61	--	-3568	97	--	-2
168	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	636	-4,14	-3,57	-2633	-2270	-1086	--	-2
		м3		-0,53	-1,23	-336	-784	97	--	-3
		Смета№6-1 Исключить п.36,37,41,51,52,53,58,59,68 Водопроводные сети В1, В3, В9								
169	Е0122-11-10 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм	0,045	-206372,04	-96361,81	-9287	-4336	-6372	-488,40	-22
		км		-83272,20	-25648,24	-3747	-1154	130	-100,77	-5
170	С130804-957 Изм.	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	45,45	-6195,00	--	-281563	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
171	Е0122-31-10	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 400 мм	0,045	-90056,25	--	-4053	--	-827	-90,64	-4
		км		-14132,25	--	-636	--	130	--	--

172	С130902-368 Изм. и доп. вып. 24	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, t от -20°С до +70°С, PN 16, DN 400, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	3	-313214,00	--	-939642	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
173	С130903-742 Изм. и доп. вып. 25	Клапан обратный шаровой фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 400, типа AVK ГОСТ 11823-91	2	-457197,00	--	-914394	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
174	С130809-43 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80	10	-4265,00	--	-42650	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
175	С130804-2797 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 400, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	-25955,00	--	-25955	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
176	С130804-3420 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 400, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	-16030,00	--	-64120	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
177	С130810-145	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 426х10 мм	2	-18300,00	--	-36600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Смета№ 4-1. Исключить п.47 Подключение к кабельной линии ВЛ-0,4кв								
178	СПРАЙС	СТ-ТЬ ДЭС BRENNER СТ-800 сщитом АВР	1	-20250459,96	--	-20250460	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
		В СМЕТУ ВКЛЮЧИТЬ.								
		Смета № 2-2 Включить Установка очистки воды ДВУ10-50(2шт.)								

179	ТОО"Компания мембранные технологии"	Стоимость Станция очистки воды в контейнерном исполнении(стоимость с учетом доставки,монтажа,пусконаладочные работы)	2	26125648,28	--	52251297	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		По смете №2-3, № 2-4 (1092+636) включить								
180	Е0101-17-5	Разработка грунта 5р группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1728	72,31	69,78	124946	120580	43251	0,02	29
		м3		2,45	23,35	4237	40352	97	0,09	148
181	Е0101-162-6	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	120,96	1899,02	--	229705	--	259567	9,85	1192
		м3		1899,02	--	229705	--	113	--	--
182	Е0101-17-17	Погрузка грунта 5 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	120,96	90,22	85,85	10913	10385	3433	0,03	4
		м3		4,29	24,97	519	3020	97	0,09	10
183	Е010333-А17-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17 км, класс груза 1	3254,17	159,46	159,46	518897	518897	103779	--	--
		т		--	31,89	--	103779	100	0,67	2179
184	Е0101-19-2 К=24	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	1728	39,26	36,17	67833	62498	22568	--	--
		м3		--	13,46	--	23266	97	--	5
185	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	1728	11,14	11,05	19245	19097	6435	--	--
		м3		--	3,84	--	6634	97	0,01	22
186	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	1728	43,72	41,60	75540	71881	23755	0,01	25
		м3		2,07	12,10	3585	20905	97	0,04	71

187	Е010333-А98-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 98 км, класс груза 1	2764,8	548,99	548,99	1517842	1517842	303568	--	--
		т		--	109,80	--	303568	100	2,31	6375
188	Е0101-19-2 К=180	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	1728	294,42	271,26	508749	468737	169259	--	--
		м3		--	100,98	--	174494	97	--	5
189	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	1728	4,14	3,57	7160	6166	2958	--	6
		м3		0,53	1,23	920	2129	97	--	7
		По смете № 2-3 (2250-470=1780) включить дополнительные работы по замене грунта по факту								
190	Е0101-17-5	Разработка грунта 5р группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1780	72,31	69,78	128706	124209	44552	0,02	30
		м3		2,45	23,35	4364	41566	97	0,09	152
191	Е0101-162-6	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	124,6	1899,02	--	236618	--	267378	9,85	1227
		м3		1899,02	--	236618	--	113	--	--
192	Е0101-17-17	Погрузка грунта 5 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	124,6	90,22	85,85	11241	10697	3537	0,03	4
		м3		4,29	24,97	535	3111	97	0,09	11
193	Е010333-А17-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17 км, класс груза 1	3132,8	159,46	159,46	499544	499544	99909	--	--
		т		--	31,89	--	99909	100	0,67	2098
194	Е0101-19-2 К=24	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	1780	39,26	36,17	69875	64379	23247	--	--
		м3		--	13,46	--	23966	97	--	5
195	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	1780	11,14	11,05	19824	19671	6628	--	--
		м3		--	3,84	--	6833	97	0,01	22

196	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	1780	43,72	41,60	77813	74044	24470	0,01	26
		м3		2,07	12,10	3693	21534	97	0,04	74
197	Е010333-А98-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 98 км, класс груза 1	2848	548,99	548,99	1563518	1563518	312704	--	--
		т		--	109,80	--	312704	100	2,31	6567
198	Е0101-19-2 К=180	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	1780	294,42	271,26	524059	482843	174352	--	--
		м3		--	100,98	--	179745	97	--	5
199	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	1780	4,14	3,57	7376	6352	3047	--	7
		м3		0,53	1,23	948	2193	97	--	7
		Смета№ 4-1. Включить. Подключение к кабельной линии ВЛ-0,4кв								
200	СПРАЙС	СТ-ТЬ ДИЗЕЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА PCA POWER PSD-1100kVA в заводском кожухе мощностью 1100кВа с АВР	1	10779113,63	--	10779114	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
		По смете № 6-1 Водопроводные сети В1,В2,В9 включить								
201	Е0122-11-9 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм	0,045	180957,77	82201,79	8143	3699	5848	458,17	21
		км		78117,95	21852,72	3515	983	130	85,86	4
202	С130804-956 Изм	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 355х21,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	45,45	4839,00	--	219933	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
203	Е0122-31-9	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 350 мм	0,045	72703,51	--	3272	--	834	91,41	4
		км		14252,63	--	641	--	130	--	--

204	С130902-367 Изм. и доп. вып. 24	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 350, типа AVK ГОСТ 5762-2002	3	444923,00	--	1334769	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
205	С130903-741 Изм. и доп. вып. 25	Клапан обратный шаровой фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 350, типа AVK ГОСТ 11823-91	2	370771,00	--	741542	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
206	С130809-42 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 350 ГОСТ 12816-80	10	2999,00	--	29990	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
207	С130804-3419 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 355, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	7300,00	--	29200	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
208	С130810-144	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 377х9 мм	2	6470,00	--	12940	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			-2267667	5257059			2517
			Тенге			480430	1280897			16504
	Стоимость оборудования -		Тенге			382492				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			382492				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5827000				
	Материалы -		Тенге			-3				
	Всего заработная плата -		Тенге				1761327			
	Местные материалы -		Тенге			89514				
		Накладные расходы -	Тенге			1805889				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							903
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				270883			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			457973				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8090862				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19924
		Сметная заработная плата -	Тенге				2032210			

	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			63450				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			63450				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3807				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			67257				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			2				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19924
		Сметная заработная плата -	Тенге				2032210			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2248686	5776936			7110
			Тенге			1222750	1422076			17438
	Стоимость оборудования -		Тенге			-8540609				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			-8540609				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			264444				
	Материалы -		Тенге			29594				
	Всего заработная плата -		Тенге				158533			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1367				
		Накладные расходы -	Тенге			149484				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24836				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			438763				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10252496				
	Материалы -		Тенге			548674				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			128517				
	Местные материалы -		Тенге			2899413				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			771858				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13636161				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			80035				
	Материалы -		Тенге			5248				
		Накладные расходы -	Тенге			47497				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7652				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			135184				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			192320				
	Материалы -		Тенге			55936				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			120861				
	Сдача и испытание -		Тенге			115				
		Накладные расходы -	Тенге			17979				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12618				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			222917				
		Сметная заработная плата -	Тенге				16743			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5586755				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	СМР	Оборуд	Прочие	Всего			
		ИТОГО по смете	Тенге	5204263	382492		5586755			
		Временные здания и сооружения 1,92%	Тенге	99921,85			99921,85			

	ИТОГО:	Тенге	5304184,80	0,00	0,00	5304184,80			
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,942%	Тенге	49965,42	0	0,00	49965,42			
	выслуга лет 1%	Тенге	53041,85		0,00	53041,85			
	Затраты на доп отпуска 0,4%	Тенге	21216,74			21216,74			
	ИТОГО СМР в ценах 2001г	Тенге	5428408,80	382492,00	0,00	5810900,80			
	ИТОГО СМР в текущих ценах	Тенге	13696737,61	965088,07		14661825,68			
	Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	273934,75	19301,76	0,00	293236,51			
	Стоимость выполненных работ в текущих ценах	Тенге	13970672,36	984389,83	0,00	14955062,19			
	НДС (12%)	Тенге			1794607,46	1794607,46			
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС	Тенге	13970672,36	984389,83	1794607,46	16749669,65			
	удержано 5% за октябрь 2020 год	Тенге				837483,48			
	удержано 5% за декабрь 2019 год	Тенге				25000,00			
	ВСЕГО К ОПЛАТЕ :	Тенге				15887186,17			

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

_____ **Аймаганбаев Ж.К.**

Технадзор:
ТОО "АКТАУСТРОЙЭКСПЕРТ"

_____ **Крымов С.И.**

Авторский надзор:
ТОО "Актау Сәулет-Құрылыс"

_____ **Өтепбергенова С.**

Сдал:
ТОО "Альянс LTD"
Директор:

_____ **Керелбаев А.С.**