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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

" 22 " ноября 2022 года

Заказчик ГУ «Актауский городской отдел строительства», Мангистауская область, г.Актау, микрорайон 4, 72, и.о.руководителя Жауқан Е.
(фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения))
на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) «21» ноября 2022 г. ТОО «Альянс LTD», директор А.С. Керелбаев, РК, Мангистауская область, Тупкараганский район, с. Акшукур, II квартал 143/3
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) «21» ноября 2022г. ТОО «МҰРАДАР» директор Жетжанов Е.Д., аттестат №KZ56VJE00053315, KZ83VJE00053314 от 06.03.2020 года
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) «21» ноября 2022г. ТОО «ПК Проект» директор Яхиин Д.Д., лицензия №20005511 от 27.04.2017г.
(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 водоснабжения в районе «Теплого пляжа»в городе Актау» Новое строительство**
(наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта)

по адресу: Мангистауская область, г.Актау, район «Теплого пляжа»
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса))

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
1) решение ГУ «Акимат города Актау» о предоставлении права на землю от 26 марта 2019 года №592;
(наименование органа, вынесшего решение)

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: талон № KZ28REA00153140 от 21.11.2019 года, ГУ "Управление градостроительного и земельного контроля Мангистауской области"
(наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации): ТОО «ПК Проект»,
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) ГУ «Актауский городской отдел строительства», №592 от 26.03.2019 г.
(наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ноябрь 2019 г.;
(месяц, год)

окончание работ ноябрь 2022 г.;
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 12 месяцев;
фактически, месяц: 12 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
Протяженность водопровода	м	49410	49410	49410	49410

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

Сооружение имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь здания	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Площадь застройки	метр в кубе (далее – м3)		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		

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

Рабочим проектом предусмотрено:

Водопроводный колодец ВК-1, 1 шт.;

Опора под трубопроводы через канал L=23,6 м, 1 шт.;

Опора под трубопроводы через канал Шора L=74,0 м, 1 шт.

Водопроводный колодец ВК-1.

Водопроводный колодец ВК- запроектированы прямоугольной формы с габаритными размерами 2,4х3,4 м. Колодцы выполнены из монолитного железобетона. Бетон кл. В15 с армированием.

Опора под трубопроводы через канал L=23,6 м.

Надземная прокладка сетей водопровода предусмотрено по стальной конструкции пролетного строения L=23,6 м. Пролетное строение выполнено из стальных сварных двутавров типа БС. Несущие балки пролетного строения жестко крепятся к железобетонным опорам. Траверсы для крепления трубопровода наружных сетей водоснабжения расположены по верхнему поясу несущих балок, запроектированы коробчатого сечения из горячекатных швеллеров. Крепление технологических трубопроводов к траверсам пролетного строения скользящее.

Материал отдельно стоящих железобетонных опор пролетного строения: бетон класса В15, W40; F50 на сульфатостойком цементе; арматура класса А-I, А-III. Под фундаментами

пролетного строения предусмотрена подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм, превышающая габариты подошвы на 100 мм в каждую сторону.

Опора под трубопроводы через канал Шора L=74,0 м, 1 шт.

Под опору трубопровода через канал Шора предусмотрено 2 типа фундаментов Фм-1 и Фм-2. Под фундаменты Фм-1 предусмотрена фундаментная плита П-1. Плита П-1 размерами в плане 4,0х2,6х0,4 м изготавливается из бетона на сульфатостойком цементе с маркой водонепроницаемости W6. Арматура класса AIII марки 25Г2С или 35ГС. Арматура класса AI марки ст3 пс. Вес блока 10400 кг. Фундамент Фм-1 размерами в плане 2,7х2,4х1,3 м. Вес блока 10800 кг. Стойки опоры металлические, диаметр трубы 426. Фундамент Фм-2 размерами в плане 3,6х2,4х2,7 м изготавливается из бетона на сульфатостойком цементе с маркой водонепроницаемости W6. Арматура класса AIII марки 25Г2С или 35ГС. Арматура класса AI марки ст3 пс.

Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружные сети водопровода

Основными водопотребителями проектируемой территории проектируемой территории являются: выставочные здания, гостиничные комплексы, культурно-развлекательные центры, базы отдыха, объекты общественного питания, спортивно-оздоровительные комплексы, аквапарки и бассейны.

На проектируемой территории сохраняется система водоснабжения: хозяйственно-питьевая и производственно-противопожарная. Вода на хозяйственно-питьевые нужды для объектов ПДП «Теплый пляж» будет подаваться из хозяйственно-питьевой системы водоснабжения.

Подача воды для заполнения бассейнов и поливку территории и зеленых насаждений будет осуществляться из производственно-противопожарной системы водоснабжения, которая рассматривается отдельным проектом.

Источником водоснабжения является проектируемый трубопровод питьевой воды Ду630мм. Для учета расхода воды предусмотрен турбинный счетчик с диаметром условного прохода 200 мм, РУ-1,6 Мпа. Расчетный суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет 20000 $м^3$/сут.

Проектируемый водопровод хоз-бытового водоснабжения предусматриваются из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром Дн500 мм.

Протяженность водопровода:

- полиэтиленовые трубы, подземно: Д500х29,7мм – 48180 м;
- стальные трубы надземно на опорах (h=1,5м): ∅426х8мм – 1230 м.

В местах пересечения трубопровода с кабельными линиями и линиями связи заложена ручная разработка грунта.

Водопроводные колодцы выполняются из сборных железобетонных колец диаметром 1500 мм. Наружные поверхности железобетонных элементов подлежат гидроизоляции горячим битумом за два раза по грунтовке из 40% раствора битума в керосине. По всей длине проектируемого трубопровода на расстоянии 0,25м прокладывается сигнальная лента ЛСВ 200.

Проходы проектируемого трубопровода под асфальтированными автодорогами выполнены методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ), в защитном футляре из полиэтилена ПЭ100 SDR17 с выводом концов футляра по обе стороны от подошвы насыпи на длину не менее 5м. Проход проектируемого трубопровода под железной дорогой предусмотрен методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ), в защитном кожухе (футляре) из полиэтилена ПЭ100 SDR17.

Предусмотрены мероприятия по предотвращению подмыва или подтопления путей железнодорожной сети при повреждении трубопровода. При этом на трубопроводе с обеих сторон перехода под железнодорожной сетью предусмотрены колодцы с установкой в них запорной арматуры и установкой приборов для измерения давления.

Пересечение через канал

На пикете 381, проектируемый водовод проходит через канал Шора. Прокладка водовода через канал принята надземно, по эстакаде. Ширина канала – 51 м. Длина эстакады – 75 м. Эстакада принята из стальных сварных ферм. Проектируемый водовод проходит по этим фермам на опорах по ОСТ 36-146-88. На эстакадах трубы приняты стальные прямошовные диаметром 426х8,0.

От пикета 338 до 350, участок водовода проходит через сор. На этом участке прокладка принята надземной на опорах со стойками. На стойках водовод лежит на опорах по ОСТ 36-146-88. Шаг опор 6 м. Надземная часть водовода принята стальной.

Специальные мероприятия

Бетон для бетонных и железобетонных конструкций принят на сульфатостойком портландцементе ввиду сульфатной агрессии грунтов по отношению к бетонам нормальный плотности. Под бетонными и железобетонными конструкциями предусматривается подготовка из щебня, пропитанного битумом до полного насыщения, толщиной 50мм. боковые поверхности бетонных и железобетонных конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом в два раза по грунтовке из 40% раствора битума в керосине.

Металлические элементы окрашиваются эмалевой краской ПФ15 по грунту из лака ГФ-021. Трубопроводы окрашиваются краской желтого цвета в 2 слоя по грунту из лака ГФ-021-2 слоя.

Запроектирована требуемая дополнительная шумоизоляция и защита от вибрации.

_____;

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

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 8 394,415 млн.тенге, в том числе строительно-монтажных работ 7 222,052 млн.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ млн.тенге; прочие затраты 1 172,363 млн.тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 7 991 890 058,22 тенге, в том числе строительно-монтажных работ 7 742 681 213,28 тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тенге; проектные работы 22 400 000 тенге; технический надзор 168 492 376,8 тенге и авторский надзор 58 316 468,14 тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100 % и фактически применено 85 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания ____В____;

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

РЕШИЛ: **«Строительство водоснабжения в районе «Теплого пляжа» в городе Актау»**
(наименование объекта (комплекса))
принять в эксплуатацию.

Заказчик _____ Жауқан Е.
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии))

Технический надзор _____ Жетжанов Е.Д.
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии))

Авторский надзор _____ Яхиин Д.Д.
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии))

Подрядчик (генеральный подрядчик) _____ Керелбаев А.С.
(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии))

Заказчик: Государственное учреждение "Актауский городской отдел строительства." Форма №КС-3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс LTD"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство водоснабжения в районе "Теплого пляжа" в г. Актау " (Корректировка)

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2022года.

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

код	код	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		Договор № 78/19, доп.соглаш № 12	23.08.2019г, 28.02.2022г.				

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	др.дополнительные расходы		
				в отчетном месяц	оборудование					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
Всего по стройке:	6 913 108 226,14		6 913 108 226,14						829 572 987,14	7 742 681 213,28
в том числе за текущий месяц		77 974 755,13	77 974 755,13						9 356 970,61	87 331 725,74
Удержано 5% за отчетный месяц		3 898 737,76							467 848,53	4 366 586,29
Всего к оплате		74 076 017,37							8 889 122,08	82 965 139,45

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Актауский городской отдел строительства "
Руководитель:
_____ **Машырыков Э.К.**

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

Форма №2в.

Заказчик: Государственное учреждение "Актауский городской отдел строительства"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс LTD"
Договор № 78/19 от 23.08.2019г, доп.соглашение № 12 от 28 .02. 2022г.
по объекту : " Строительство водоснабжения в районе "Теплого пляжа" в городе Актау." (Корректировка)

А К Т № 21

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь месяц 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Водомерный узел ВК-1												
					Антикоррозийные и изоляционные работы							
1	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой 118	м3 изоляции		108,1534	51254,11	2003,75	5543306	216712	1324642	3128509	9365560
		НР - 76%; СП - 8%				37002,55	1058,75	4001952	114507		693745	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	1,146426	132012,00				151342		
1.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0265	2,866065	356123,00				1020672		
1.3	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,004326	1589156,00				6875		
2	1126-0301-0201 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие листами алюминиевых сплавов 120	м2		1931	3463,55	150,12	6688115	289881	768500	4290456	11856856
		НР - 76%; СП - 8%				2915,45	8,08	5629734	15602		878286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1	кг	0,1871	361,2901	1856,00				670554		
2.2	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000017	0,032827	1589156,00				52167		
					Информационно-предупредительный знак							
3	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Конструкции опорные. Монтаж 122	т конструкций		1,7	56283,21	9868,10	95681	16776	24085	41422	148071
		НР - 69%; СП - 8%				32247,20	3065,78	54820	5212		10968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,0085	474502,00				4033		

3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004	0,0068	647579,00				4404		
3.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,0527	219538,00				11570		
4	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т 123	т		1,05	498969,00	--	523917	--	523917	--	565830
		СП - 8%				--	--	--	--		41913	
5	222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т124	т		0,65	498912,00	--	324293	--	324293	--	350236
		СП - 8%				--	--	--	--		25943	
6	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз 125	м2		45,9	111,16	2,76	5102	126	2016	2054	7729
		НР - 69%; СП - 8%				64,49	0,38	2960	17		573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,004131	439993,00				1818		
7	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 126	м2		45,9	181,50	3,97	8331	182	4688	2412	11603
		НР - 69%; СП - 8%				75,40	0,77	3461	35		859	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,008262	508438,00				4201		
		ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ										
8	1122-0701-0112 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией	трубопровода127		48,18	468244,03	--	22559997	--	13760421	8711580	33773303
		НР - 99%; СП - 8%				182639,60	--	8799576	--		2501726	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1180	56852,4	224,00				12734938		
9	1122-0701-0110 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией	трубопровода128		1,23	315809,26	--	388445	--	225066	161746	594206
		НР - 99%; СП - 8%				132828,80	--	163379	--		44015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	756	929,88	224,00				208293		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					36137187	523677	16957628	16338179	56673394
								18655882	135373	--	4198028	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					35193296				

	Материалы		тенге					16085331				
		Накладные расходы	тенге					16296757				
		Сметная прибыль	тенге					4119204				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					55609257				
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					943891				
	Материалы		тенге					24085				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					848210				
		Накладные расходы	тенге					41422				
		Сметная прибыль	тенге					78824				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					1064137				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					56673394				
РАЗДЕЛ 2. Архитектурно-строительные решения 2-2-1												
		Колодец ВК-1(трасса 1, скважина №1 согласно ИГИ), лист 5										
10	1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)1	м2		6	1,76	1,76	11	11	--	3	16
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,81	--	5		1	
11	1101-0101-0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 2	м3 грунта		17,44254	440,58	440,58	7685	7685	--	1088	9475
		НР - 72%; СП - 8%				--	86,62	--	1511		702	
12	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		0,53946	4630,66	--	2498	--	--	1799	4640
		НР - 72%; СП - 8%				4630,66	--	2498	--		344	
13	1101-0102-0383 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 5 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта		7,75224	707,18	707,18	5482	5482	--	709	6686
		НР - 72%; СП - 8%				--	127,05	--	985		495	
14	1101-0205-0902 РСНБ РК 2015	Грунт скальный 5р группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта		0,23976	11830,78	4053,87	2837	972	--	1718	4920
		НР - 72%; СП - 8%				7776,91	2177,18	1865	522		364	
15	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		1,246752	117,00	--	146	--		--	158
		СП - 8%				--	--	--	--		12	

16	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Вывоз грунта 5 группы самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		695,304	41,00	--	28507	--		--	30788
		СП - 8%				--	--	--	--		2281	
17	412-102-0220 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км 9	т·км		2013,194	22,00	--	44290	--		--	47833
		СП - 8%				--	--	--	--		3543	
18	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		10,0548	40,49	40,49	407	408	--	134	585
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,55	--	187		43	
19	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1,1172	1250,96	--	1398	--	--	1006	2597
		НР - 72%; СП - 8%				1250,96	--	1398	--		192	
20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		10,0548	213,17	91,24	2143	917	--	1249	3663
		НР - 72%; СП - 8%				121,93	50,53	1226	508		271	
21	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой 13	м3 уплотненного грунта		10,0548	109,11	86,34	1097	868	91	270	1476
		НР - 72%; СП - 8%				13,77	23,48	138	236		109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	1,00548	90,00				90		
22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство 14	м3		0,875	22320,28	1209,96	19530	1058	16878	1728	22959
		НР - 91%; СП - 8%				1821,15	349,00	1594	305		1701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,8925	17212,00				15362		
23	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		34,95	999,75	21,17	34941	740	20153	13190	51981
		НР - 93%; СП - 8%				401,95	3,85	14048	135		3850	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,005592	178205,00				997		
23.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008388	53822,00				451		
23.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	83,88	223,00				18705		
24	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		5,57	38372,79	3629,48	213736	20216	125930	69594	305996
		НР - 91%; СП - 8%				12134,64	1595,46	67590	8887		22666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,015	5,65355	20776,00				117458		
25	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,45526	275482,00	--	125416	--	125416	--	135449
		СП - 8%				--	--	--	--		10033	
26	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0138	277977,00	--	3836	--	3836	--	4143
		СП - 8%				--	--	--	--		307	
					Плита П-1							
27	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		1,13	26153,79	1871,61	29554	2115	24178	3545	35747
		НР - 91%; СП - 8%				2885,48	562,10	3261	635		2648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,015	1,14695	20776,00				23829		
28	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0672	275482,00	--	18512	--	18512	--	19993
		СП - 8%				--	--	--	--		1481	
29	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		1	2430,00	--	2430	--	2430	--	2624
		СП - 8%				--	--	--	--		194	
30	244-201-0302 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л 22	комплект		1	5144,00	--	5144	--	5144	--	5556
		СП - 8%				--	--	--	--		412	
					Заделка проходов ч/з стенку камеры							

31	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,5325	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1	19108,46	1708,40	19108	1708	10005	7371	28598
		НР - 99%; СП - 8%				7394,63	51,25	7395	51		2118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,013312	0,013312	178205,00				2372		
31.2	261-107-0447	Каболка	т	0,005219	0,005219	1358578,00				7090		
32	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,34	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1	12200,70	1090,81	12201	1091	6389	4707	18260
		НР - 99%; СП - 8%				4721,45	32,72	4721	33		1353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0085	0,0085	178205,00				1515		
32.2	261-107-0447	Каболка	т	0,003332	0,003332	1358578,00				4527		
33	241-102-0250 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м		0,2	22169,00	--	4434	--	4434	--	4789
		СП - 8%				--	--	--	--		355	
34	241-102-0233 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм 26	м		0,2	11197,00	--	2239	--	2239	--	2418
		СП - 8%				--	--	--	--		179	
		Опора ОП6-198шт, лист 14 (трасса 2, скважина №5 согласно										
35	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 122	м3 грунта		270,27	2077,46	--	561475	--	--	404262	1042996
		НР - 72%; СП - 8%				2077,46	--	561475	--		77259	
36	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах (недостаток грунта обратной засыпки). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 123	м3 грунта		225,126	260,80	250,05	58713	56293	70	11453	75780
		НР - 72%; СП - 8%				10,44	60,22	2350	13557		5613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,027015	2570,00				69		
37	412-102-0220 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км 124	т·км		40567,71	22,00	--	892490	--		--	963889

		СП - 8%				--	--	--	--		71399	
38	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		225,126	1250,96	--	281624	--	--	202769	523144
		НР - 72%; СП - 8%				1250,96	--	281624	--		38751	
39	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		158,4	2801,06	176,45	443688	27950	353083	69853	554624
		НР - 94%; СП - 8%				395,55	73,59	62655	11657		41083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	2,91456	3250,00				9472		
39.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	4,72032	2608,00				12311		
39.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	1,96416	166454,00				326942		
40	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненнойповерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		352,44	999,75	21,17	352352	7461	203228	133009	524190
		НР - 93%; СП - 8%				401,95	3,85	141663	1357		38829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,05639	178205,00				10049		
40.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,084586	53822,00				4553		
40.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	845,856	223,00				188626		
41	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		59,4	29560,47	742,94	1755892	44131	1331179	364337	2289848
		НР - 91%; СП - 8%				6407,10	333,15	380582	19789		169618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	60,291	20500,00				1235966		
42	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		4,15602	250492,00	--	1041050	--	1041050	--	1124334
		СП - 8%				--	--	--	--		83284	
43	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		1,9008	760141,33	1632,33	1444877	3102	1246639	178987	1753773
		НР - 91%; СП - 8%				102660,00	816,75	195136	1552		129909	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

43.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1,9008	655849,00				1246638		
44	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		7,0587	145534,70	6551,87	1027286	46247	61488	637464	1797930
		НР - 69%; СП - 8%				130272,00	610,50	919551	4309		133180	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,035293	647579,00				22855		
44.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,098822	219538,00				21695		
44.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,013694	434848,00				5955		
45	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т		1,163448	317777,00	--	369717	--	369717	--	399294
		СП - 8%				--	--	--	--		29577	
46	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т		1,163448	10504,00	--	12221	--	12221	--	13199
		СП - 8%				--	--	--	--		978	
47	214-102-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т		1,163448	9217,00	--	10724	--	10724	--	11582
		СП - 8%				--	--	--	--		858	
48	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		5,94	554148,00	--	3291639	--	3291639	--	3554970
		СП - 8%				--	--	--	--		263331	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					12131330	228455	8286673	2110245	15380903
								2650770	66221	--	1139323	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					7800588				
	Материалы		тенге					3337820				
	Всего заработная плата		тенге						1793131			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					1581476				
	Местные материалы		тенге					2430				
	Транспортные расходы		тенге					965433				
		Накладные расходы	тенге					1472781				
		Сметная прибыль	тенге					741866				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					10015235				
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					4318925				
	Материалы		тенге					61487				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					3291639				

		Накладные расходы	тенге					637464				
		Сметная прибыль	тенге					396511				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					5352900				
	Стоимость сантехнических работ		тенге					11817				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					11817				
		Сметная прибыль	тенге					946				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					12763				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					15380898				
РАЗДЕЛ 3. ТЕХЕШЕНИЕ №1 на трубу с изоляцией и перевозкой												
		СМЕТА № 2-2-1. Наружные сети водоснабжения.										
РАЗДЕЛ 4. Водопровод В1 ИЗ СМЕТЫ ИСКЛЮЧИТЬ п.41, п 42,п43,п44,п45п 118,п119,п120,п121												
49	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		1,23	-2638609,95	-1094871,27	-3245490	-1346692	-179081	-2243740	-5928368
		НР - 99%; СП - 8%				-1398144,00	-444460,57	-1719717	-546687		-439138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	86,1	734,00				63197		
14.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,1722	211214,00				36371		
14.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	309,96	224,00				69431		
50	241-102-0252 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м		1234,92	-28860,00	--	-35639791	--	-35639791	--	-38490974
		СП - 8%				--	--	--	--		-2851183	
51	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей		1,2078	-849665,10	-497327,88	-1026226	-600672	-15074	-618312	-1776101
		НР - 99%; СП - 8%				-339857,70	-177245,63	-410480	-214077		-131563	
52	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т		1,2078	-483738,00	--	-584259	--	-584259	--	-631000
		СП - 8%				--	--	--	--		-46741	
53	ССЦ РК 8.04-08-2020 табл.7	Доплата за антикорризийонное покрытие согласно ПФ-115 за 2 раза	т		1,2078	-23698,00	--	-28622	--	--	--	-28622
						--	--	--	--		--	
54	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции		120	-51266,17	-2003,75	-6151940	-240450	-1471184	-3471191	-10392981
		НР - 76%; СП - 8%				-37002,55	-1058,75	-4440306	-127050		-769850	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	1,272	132012,00				167919		
54.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0265	3,18	356123,00				1132471		
54.3	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,0048	1589156,00				7628		
55	234-201-0205 РСНБ РК 2015	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100	м3		148,8	-35917,00	--	-5344450	--	-5344450	--	-5772006
		СП - 8%				--	--	--	--		-427556	
56	1126-0301-0201 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие листами алюминиевых сплавов	м2		1931	-3463,55	-150,12	-6688115	-289881	-768500	-4290456	-11856856
		НР - 76%; СП - 8%				-2915,45	-8,08	-5629734	-15602		-878286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1	кг	0,1871	361,2901	1856,00				670554		
56.2	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000017	0,032827	1589156,00				52167		
57	214-301-0204 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 0,8 мм(расход 1,22,вес 1м2 -2,117)	кг		4249,382	-1856,00	--	-7886853	--	-7886853	--	-8517801
		СП - 8%				--	--	--	--		-630948	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					-66595746	-2477695	-51889192	-10623699	-83394709
								-12200237	-903416	--	-6175265	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					-30343074				
	Материалы		тенге					-2433837				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					-13231303				
		Накладные расходы	тенге					-10623699				
		Сметная прибыль	тенге					-3277341				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					-44244114				
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					-584259				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					-584259				
		Сметная прибыль	тенге					-46741				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					-631000				
	Стоимость сантехнических работ		тенге					-35639791				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					-35639791				
		Сметная прибыль	тенге					-2851183				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					-38490974				
	Стоимость прочих работ		тенге					-28622				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					-28622				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		тенге					-28622				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					-83394710				

РАЗДЕЛ 5. Водопровод В1 В СМЕТУ ДОБАВИТЬ (траншея 2,15х1,15х1230)												
58	1101-0101-0355 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		1474,97	308,20	308,20	454583	454582	--	48479	543307
		НР - 72%; СП - 8%				--	45,65	--	67332		40245	
59	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		45,61763	2875,49	--	131173	--	--	94445	243667
		НР - 72%; СП - 8%				2875,49	--	131173	--		18049	
60	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		1474,97	273,99	273,99	404130	404130	--	52271	492913
		НР - 72%; СП - 8%				--	49,22	--	72598		36512	
61	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		45,61763	2875,49	--	131173	--	--	94445	243667
		НР - 72%; СП - 8%				2875,49	--	131173	--		18049	
62	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1838,85	40,49	40,49	74455	74455	--	24560	106936
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,55	--	34111		7921	
63	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (толщ.200 мм над трубой). Группа грунтов 2	м3 грунта		748,7625	1250,96	--	936672	--	--	674404	1739962
		НР - 72%; СП - 8%				1250,96	--	936672	--		128886	
64	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		212,175	3949,95	195,09	838081	41393	476821	330821	1262414
		НР - 99%; СП - 8%				1507,56	67,38	319867	14296		93512	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	233,3925	2043,00				476821		
65	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода		1,23	1596720,21	486553,21	1963966	598461	91748	1481592	3721203
		НР - 99%; СП - 8%				1035575,00	181138,62	1273757	222801		275645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	333	409,59	224,00				91748		
66	241-201-0626 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм	м		1242,3	37500,00	--	46586250	--	46586250	--	50313150
		СП - 8%				--	--	--	--		3726900	

67	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля		1,23	35794,43	22961,33	44027	28243	--	14363	63061
		НР - 61%; СП - 8%				12833,10	6309,60	15785	7761		4671	
68	249-101-0602 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть"	м		1230	64,00	--	78720	--	78720	--	85018
		СП - 8%				--	--	--	--		6298	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					51643230	1601264	47233539	2815380	58815298
								2808427	418899	--	4356688	
	Стоимость монтажных работ		тенге					44027				
	Всего заработная плата		тенге						23546			
		Накладные расходы	тенге					14363				
		Сметная прибыль	тенге					4671				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					63061				
	Стоимость общестроительных работ		тенге					5012953				
	Материалы		тенге					568569				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					78720				
		Накладные расходы	тенге					2801017				
		Сметная прибыль	тенге					625117				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					8439087				
	Стоимость сантехнических работ		тенге					46586250				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					46586250				
		Сметная прибыль	тенге					3726900				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					50313150				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					58815298				
		РАЗДЕЛ 6. ИЗ СМЕТЫ ИСКЛЮЧИТЬ п 12,п 49										
69	ТКП ТОО "Sigmetex"	Задвижка SM-KZ клиновая с ручным управлением, ответными фланцами и крепежными деталями Ду200, Ру 1,6МПа	шт		2	-142071,43	--	-284143	--	-284143	--	-306874
		СП - 8%				--	--	--	--		-22731	
70	ТКП ТОО "Sigmetex"	Задвижка SM-KZ клиновая с ручным управлением, ответными фланцами и крепежными деталями Ду300, Ру 1,6МПа	шт		42	-330343,39	--	-13874422	--	-13874422	--	-14984376
		СП - 8%				--	--	--	--		-1109954	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					-14158565	--	-14158565	--	-15291250
								--	--	--	-1132685	
	Стоимость монтажных работ		тенге					-14158565				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					-14158565				
		Сметная прибыль	тенге					-1132685				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					-15291250				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					-15291250				
		РАЗДЕЛ 7. В смету добавить										
71	ТКП ТОО "АЛМАТЫТЕПЛОИНЖИНИРИНГ"	Задвижка 30ч 39р д=200мм с обрезным клином	шт		2	91982,14	--	183964	--	183964	--	198681
		СП - 8%				--	--	--	--		14717	
72	ТКП ТОО "АЛМАТЫТЕПЛОИНЖИНИРИНГ"	Задвижка 30ч 39р МЗВ Ду300, Ру 16 120С гайка	шт		42	230410,71	--	9677250	--	9677250	--	10451430
		СП - 8%				--	--	--	--		774180	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					9861214	--	9861214	--	10650111
								--	--	--	788897	
	Стоимость монтажных работ		тенге					9861214				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					9861214				
		Сметная прибыль	тенге					788897				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					10650111				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					10650111				
		РАЗДЕЛ 8. УСТРОЙСТВО НАСЫПИ ДЛЯ ОБВАЛОВКИ (безопасость при расширении автодороги) (100м +1230м)										
		Объем грунта насыпи: V1=6х0,6х100=360м3;										
73	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		5266	260,80	250,05	1373373	1316764	1632	267909	1772584
		НР - 72%; СП - 8%				10,44	60,22	54977	317119		131303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	0,63192	2570,00				1624		
74	412-102-0219 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км		368828,5	23,00	--	8483056	--		--	9161701
		СП - 8%				--	--	--	--		678645	
75	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		5266	25,25	20,67	132966	108848	526	55205	203224
		НР - 72%; СП - 8%				4,48	10,08	23592	53081		15054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00004	0,21064	2570,00				541		

76	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3		5266	1250,00	--	6582500	--	6582500	--	7109100
		СП - 8%				--	--	--	--		526600	
77	1101-0201-0106 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см	м3		5266	21,55	21,55	113482	113482	--	38598	164246
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,18	--	53608		12166	
78	1101-0201-0112 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 60 см	м3		5266	15,90	15,90	83729	83730	--	23128	115406
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,10	--	32123		8549	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					16769106	1622824	6584658	384840	18526261
								78569	455931	--	1372317	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					16769106				
	Материалы		тенге					2159				
	Всего заработная плата		тенге						534500			
	Местные материалы		тенге					6582500				
	Транспортные расходы		тенге					8483056				
		Накладные расходы	тенге					384840				
		Сметная прибыль	тенге					1372317				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					18526263				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					18526263				
РАЗДЕЛ 9. Колодцы водопроводные -10шт												
79	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		57,2	737,03	176,45	42158	10093	9440	25225	72773
		НР - 94%; СП - 8%				395,55	73,59	22625	4209		5391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	1,05248	3250,00				3421		
79.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	1,70456	2608,00				4445		
79.3	261-107-0110	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,70928	--				--		
80	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3		23,1	28748,61	11158,59	664093	257763	63514	463444	1217740
		НР - 99%; СП - 8%				14840,50	5424,65	342816	125309		90203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

80.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	3,0723	17212,00				52880		
80.2	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,226	5,2206	--				--		
81	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		10	33172,00	--	331720	--	331720	--	358258
		СП - 8%				--	--	--	--		26538	
82	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20.9	шт.		20	14392,00	--	287840	--	287840	--	310867
		СП - 8%				--	--	--	--		23027	
83	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.		10	27510,00	--	275100	--	275100	--	297108
		СП - 8%				--	--	--	--		22008	
84	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		10	2430,00	--	24300	--	24300	--	26244
		СП - 8%				--	--	--	--		1944	
85	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		10	4452,00	--	44520	--	44520	--	48082
		СП - 8%				--	--	--	--		3562	
86	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комп лект		10	18935,00	--	189350	--	189350	--	204498
		СП - 8%				--	--	--	--		15148	
87	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Стоимость стремянки из прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т		0,097	273195,00	--	26500	--	26500	--	28620
		СП - 8%				--	--	--	--		2120	
88	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 повер хност и		200	999,75	21,17	199950	4234	115326	75479	297463
		НР - 93%; СП - 8%				401,95	3,85	80390	770		22034	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,032	178205,00				5703		
88.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,048	53822,00				2583		
88.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	480	223,00				107040		

89	1146-0301-0216 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм	отверстие		20	4030,90	1590,05	80618	31801	1077	60088	151962
		НР - 84%; СП - 8%				2387,00	1189,65	47740	23793		11256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	261-107-0540	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-	шт.	0,0202	0,404	2600,00				1050		
90	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие		20	3174,93	1185,69	63499	23713	--	44294	116417
		НР - 84%; СП - 8%				1989,24	647,32	39785	12946		8623	
					Антикоррозийные и изоляционные работы							
91	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		390	111,16	2,76	43352	1076	17125	17457	65673
		НР - 69%; СП - 8%				64,49	0,38	25151	148		4865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0351	439993,00				15444		
92	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-119	м2		390	696,10	3,97	271479	1548	250603	13544	307825
		НР - 69%; СП - 8%				49,56	0,77	19328	300		22802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	236-203-0207	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,00038	0,1482	1485210,00				220108		
		Арматура										
93	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		50	2593,66	1512,19	129683	75609	--	80169	226640
		НР - 99%; СП - 8%				1081,47	538,11	54074	26905		16788	
94	241-113-0236 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 377х8,0-219х8,0 мм	шт.		10	57934,00	--	579340	--	579340	--	625687
		СП - 8%				--	--	--	--		46347	
95	241-116-0319 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.		20	48645,00	--	972900	--	972900	--	1050732
		СП - 8%				--	--	--	--		77832	
96	241-118-0122 РСНБ РК 2015	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 530х6,0-10,0 мм	шт.		20	92834,00	--	1856680	--	1856680	--	2005214
		СП - 8%				--	--	--	--		148534	

97	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.		10	3128,05	72,06	31280	721	1885	28768	64852
		НР - 99%; СП - 8%				2867,40	38,50	28674	385		4804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,15	446,00				67		
97.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,011	165361,00				1819		
98	242-402-0301 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50	шт.		10	297929,00	--	2979290	--	2979290	--	3217633
		СП - 8%				--	--	--	--		238343	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					9093652	406558	8026510	808468	10694288
								660583	194765	--	792169	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					2516092				
	Материалы		тенге					458970				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					26500				
	Местные материалы		тенге					963480				
		Накладные расходы	тенге					808468				
		Сметная прибыль	тенге					265965				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					3590525				
	Стоимость сантехнических работ		тенге					6577560				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					6577560				
		Сметная прибыль	тенге					526204				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					7103764				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					10694289				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**72054243**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**12653944**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**1905083**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**367773**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**30873840**		
		- Перевозка грузов	тенге					**9448489**				
		- Накладные расходы	тенге								**11833413**	
		- Сметная прибыль	тенге								**5339472**	
		ИТОГО :	Тенге	72054243,00			72054243,00					
		Временные здания и сооружения 2,5%	Тенге	1801356,08			1801356,08					
		ИТОГО:	Тенге	73855599,08	0,00	0,00	73855599,08					
		Доп. затраты при производстве работ в зимнее время 0,84%	Тенге	620387,03			620387,03					
		ИТОГО СМР	Тенге	74475986,11	0,00	0,00	74475986,11					
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	1489519,72	0,00	0,00	**1489519,72**					

	ВСЕГО :	Тенге	75965505,88	0,00	0,00	**75965505,88**					
	Итого стоимость выполненных работ в текущих ценах	Тенге	77974755,13	0,00	0,00	**77974755,13**					
	НДС (12%)	Тенге			9356970,61	**9356970,61**					
	ВСЕГО стоимость выполненных работ с НДС	Тенге	77974755,13	0,00	9356970,61	**87331725,74**					
	удержано 5% за текущий месяц	Тенге				**4366586,29**					
	ИТОГО К ОПЛАТЕ :	Тенге				**82965139,45**					

Принял:
ГУ "Актауский городской отдел строительства"
Руководитель:
_____ **Машырыков Э.К.**

Технадзор ТОО "МҰРАДАР "
инженер:
_____ **Ауезалиев Б.А.**

Авторский надзор: ИП Азимбаева Акгул Абдибековна
Эксперт:
_____ **Азимбаева А.А.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

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