

**Республика Казахстан**

**ТОО «Проектно-изыскательский центр  
по горному производству»**

**ТОО «Акжар-Хром»**

**Договор №116/09/2022 от 2 сентября 2022 г.**

**Проект консервации (ликвидации)  
водозаборных скважин №1Э; 2Э; 10Э  
«Донской участок»  
(корректировка)**

**Пояснительная записка**

**Директор ТОО «ПИЦ по ГП»**

**Главный инженер проекта**



**г. Алматы, 2022 г.**

## Список исполнителей

Главный инженер проекта



Лысенко С.Б.

Главный специалист



Букейханов С.Д.

Специалист



Жиенбаева А.Г.

Специалист



Черникова И.С.

## Состав Проекта

№ пп	Наименование частей (разделов) проекта	Исполнитель	Примечание
1	Пояснительная записка	ТОО «ПИЦ по ГП»	
2	Графическая часть	ТОО «ПИЦ по ГП»	
3	Раздел ООС	ТОО «ПИЦ по ГП»	

## Соответствие проектных решений действующим нормам и правилам

Проект ликвидации водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э Донского участка разработан специалистами ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству» в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и другими государственными нормами, правилами, стандартами, инструкциями и методиками, действующими на территории Республики Казахстан.

Главный инженер проекта



Лысенко С.Б.

### Перечень графических материалов

№ пп	№ чертежа	Наименование чертежа	Масштаб	Листов
1	65-01-ГЛ-ПЛУД	Обзорная карта района работ	1:1000000	1
2	65-02-ТО-ПЛУД	План расположения ликвидируемых скважин	1:1000	1
3	65-03-ГЛ-ПЛУД	Гидрогеологическая карта	1:50000	1
4	65-04-ГП-ПЛУД	Ситуационная схема	1:50	1
5	65-05-ТО-ПЛУД	План надскважинного сооружения	1:50	1
6	65-06-ТО-ПЛУД	Условные обозначения	-	1
7	65-07-ТО-ПЛУД	План расположения объектов ликвидации	-	3

## Содержание

№	Название главы	Стр.
1	Цели и основания проекта ликвидации	7
2	Краткие сведения о месторождении	8
2.1	Административные сведения о районе месторождения	8
2.2	Обоснование критериев ликвидации скважин	10
3	Механизмы реализации ликвидации	16
3.1	Общие положения и основные задачи	16
3.2	Порядок организации работ по ликвидации скважин	16
3.3	Характеристика нарушений земной поверхности	17
3.4	Площади и координаты угловых точек участков работ	18
3.5	Проектные решения	19
3.5.1	Ликвидация надскважинного сооружения	19
3.5.2	Демонтаж оголовка скважины и колодцев	20
3.5.3	Ликвидация скважин	21
3.5.4	Установка репера	25
3.5.5	Рекультивация нарушенных земель	25
3.5.6	Демонтаж магистральных труб и ограждений	26
3.5.7	Ограждение	28
3.6	Приемка после проведения ликвидационных работ	28
4	Инженерно-технические мероприятия по обеспечению промышленной безопасности	30
4.1	Общие положения	30
4.2	Обеспечение промышленной безопасности при проведении ликвидационных работ	31
4.2.1	Техника безопасности на транспорте	31
4.2.2	Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера	32
4.2.3	Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера	32
4.2.4	Мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	33
4.2.5	Производственный контроль	33
4.3	Промсанитария	34
5	Ликвидационный фонд	36
	Приложения	43
	Приложение 1. Техническое задание	44
	Приложение 2. Сметный расчет	45
	Приложение 3. Горный отвод месторождения «Донской участок»	221
	Приложение 4. Лицензия ГСЛ №04402 от 14.10.2020 г.	222

## **1 Цели и основания проекта ликвидации**

Проект ликвидации водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э на месторождении «Донской участок» Актюбинской области, выполнен специалистами ТОО «Проектно-изыскательский центр по горному производству» на основании технического задания.

Основания разработки проекта:

1. Техническое задание на разработку проекта;
2. Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании»;
3. Экологический кодекс Республики Казахстан;
4. Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы;
5. Протокол №113 от 06.02.2014 г. заседания Западно-Казахстанской Межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых по рассмотрению материалов отчета о результатах переоценки эксплуатационных запасов подземных вод месторождения «Донской участок», расположенного в Хромтауском районе Актюбинской области.

Целями проекта являются:

1. Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э Донского участка Актюбинской области.
2. Соблюдение законодательства Республики Казахстан в области недропользования и экологии.
3. Расчет затрат на локализацию последствий недропользования для добычи подземных вод по участку Донской Актюбинской области

## **2 Краткие сведения о месторождении**

### **2.1 Административные сведения о районе месторождения**

Месторождение подземных вод «Донской участок» расположено в 5-10 км восточнее от Донских хромитовых рудников и обогатительной фабрики. В составе группы месторождений «Донской участок» предназначен для водоснабжения промышленных предприятий и г. Хромтау с общей потребностью 320 л/с, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды - 75-90 л/с и на производственные - 180-200 л/с. Подстилаются отложения водоносного горизонта нижнемеловыми, юрскими или девонскими породами, а перекрываются слабопроницаемыми палеогеновыми отложениями. Глубина залегания уровня подземных вод изменяется от 35 до 55 м. Водоносный горизонт напорный. Высота напора по линии водозабора составляет 32.7-49.2 м. Пьезометрические уровни устанавливаются на глубинах 18-24 м. Дебиты скважин изменяются от 0.39-2.29 до 17.5-18.6 л/с при понижении уровня на 0.25-1.4 и 8.2-10.5 м. Вода пресная с минерализацией 0.2-1 г/л, отвечающая требованиям ГОСТа «Вода питьевая». Гидрогеологические параметры выражаются средними значениями: мощность водоносного горизонта - 29.2 м, коэффициент фильтрации - 10.2 м/сут, уровнепроводность - 248 м<sup>2</sup>/сут, водоотдача - 0.12, величина напора - 20.7 м.

Население Хромтауского района - 42951 человек, город Хромтау - 26737 человек (по состоянию на 2019 год). Географические координаты центра месторождения: 50°15'01" с. ш. 58°26'05" в. д.

Рельеф района по большей части области представляет собой равнину, расчленённую долинами рек, высотой 100—200 м.

Район месторождения находится в крупном промышленном регионе Казахстана, что указывает на благоприятные экономические условия.

Основа промышленной отрасли — горнодобывающая и химическая промышленность, чёрная металлургия.

Климат района резко континентальный. Согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» участок месторождения относится к климатическому подрайону III А. Район месторождения малонаселенный и в экономическом отношении развит весьма слабо. Небольшая часть местного населения занята в горнодобывающей отрасли.

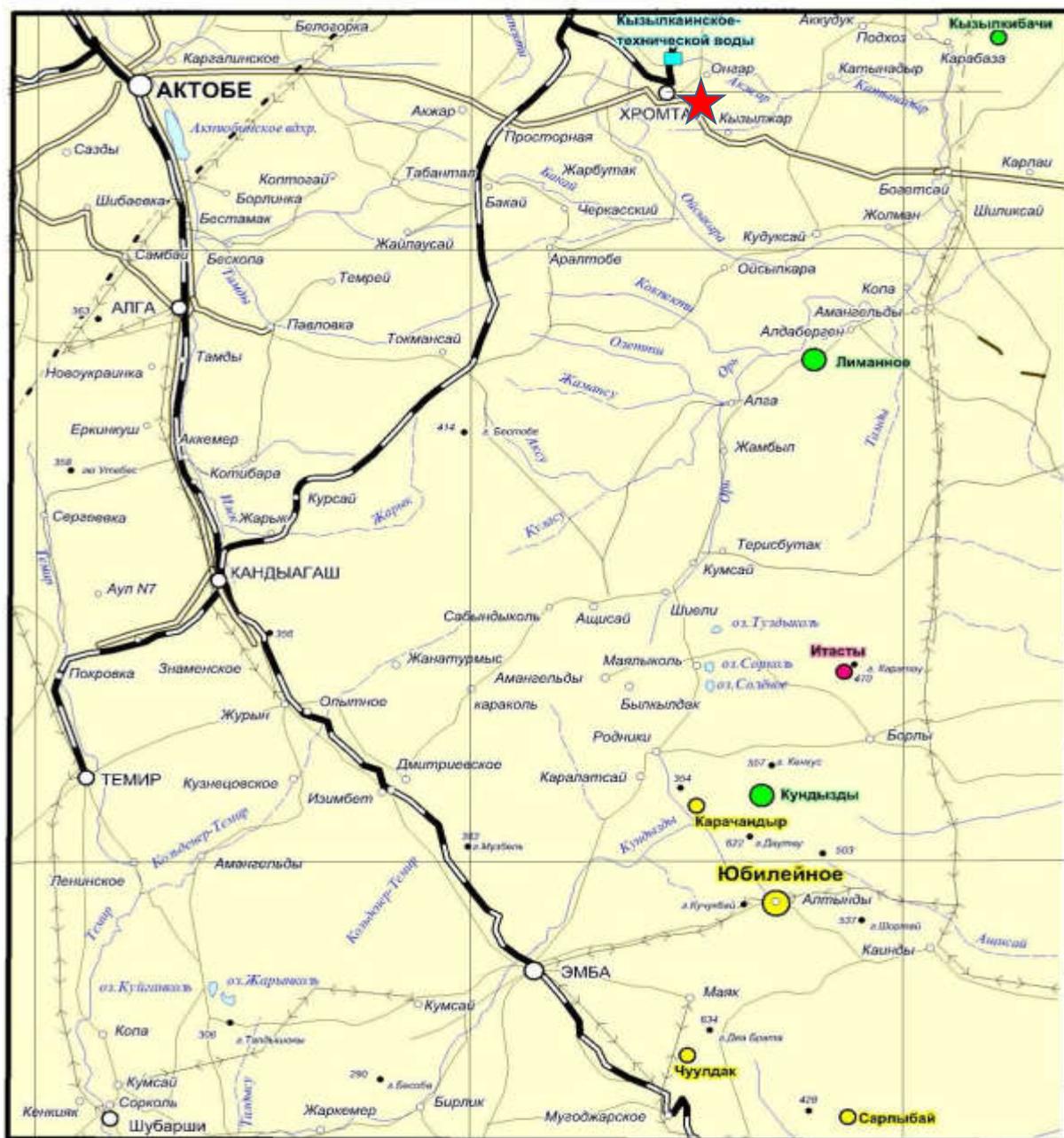
Основными путями сообщения служит железнодорожная линия. Конечная станция железнодорожной ветки от линии Орск — Атырау. Район покрыт густой сетью высоковольтных электролиний местного и государственного значения.

Ближайшие населенные пункты – Хромтау, пос. Сусановка, Сарысай, Никельтау, Акжар, Кызылсу.

Электроэнергией производство обеспечивается ВЛ 110 кВ протяженностью 45 км от подстанции Эмба до пос. Алтынды. К востоку от месторождения проложен газопровод Бухара-Урал, ближайшая газокомпрессорная станция расположена в 35 км (ГКС-13). Обзорная карта района размещения предприятия приведена на рисунке 1.1 и чертеже 65-01-ГЛ-ПЛУД.

## **2.2 Обоснование критериев ликвидации скважин**

Протоколом №113 от 06.02.2014 г. заседания Западно-Казахстанской Межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых по рассмотрению материалов отчета о результатах переоценки эксплуатационных запасов подземных вод месторождения «Донской участок», расположенного в Хромтауском районе Актюбинской области, эксплуатируемого по Контракту на добычу подземных вод от 23.06.2000г. Рег.№ 489, с подсчетом запасов по состоянию на 01.10.2013 г. произведена переоценка и утверждение запасов месторождения «Донской участок».



Условные обозначения

 район месторождения Донской участок

Рисунок 1.1. Обзорная карта района месторождения «Донской участок»

Дебиты скважин №1Э, №2Э, №10Э снижены до предела рентабельности в связи с истощением водоносного горизонта и, протоколом №113 от 06.02.2014 г., не предусматриваются к использованию по прямому назначению (эксплуатации запасов подземных вод). Учитывая вышеизложенное было вынесло решение о ликвидации скважин №1Э, №2Э, №10Э.

Настоящим проектом предусматривается ликвидация скважин № 1Э, №2Э, №10Э месторождения подземных вод «Донской участок», и для выполнения поставленной задачи были произведены следующие работы:

- сбор и анализ фондовых гидрогеологических материалов;
- определение направления и объемов ликвидационных работ;
- определение сметной стоимости ликвидационных работ.

Методика и объемы работ по ликвидации скважины зависят, в первую очередь, от конструкции и глубины скважин, глубины установки и типа фильтров, дебита скважин и глубины установившегося уровня подземных вод, а так же расстояния от базы до скважин. Техническое устройство ликвидируемых скважин представлено рисунках 1.2, 1.3 и 1.4.

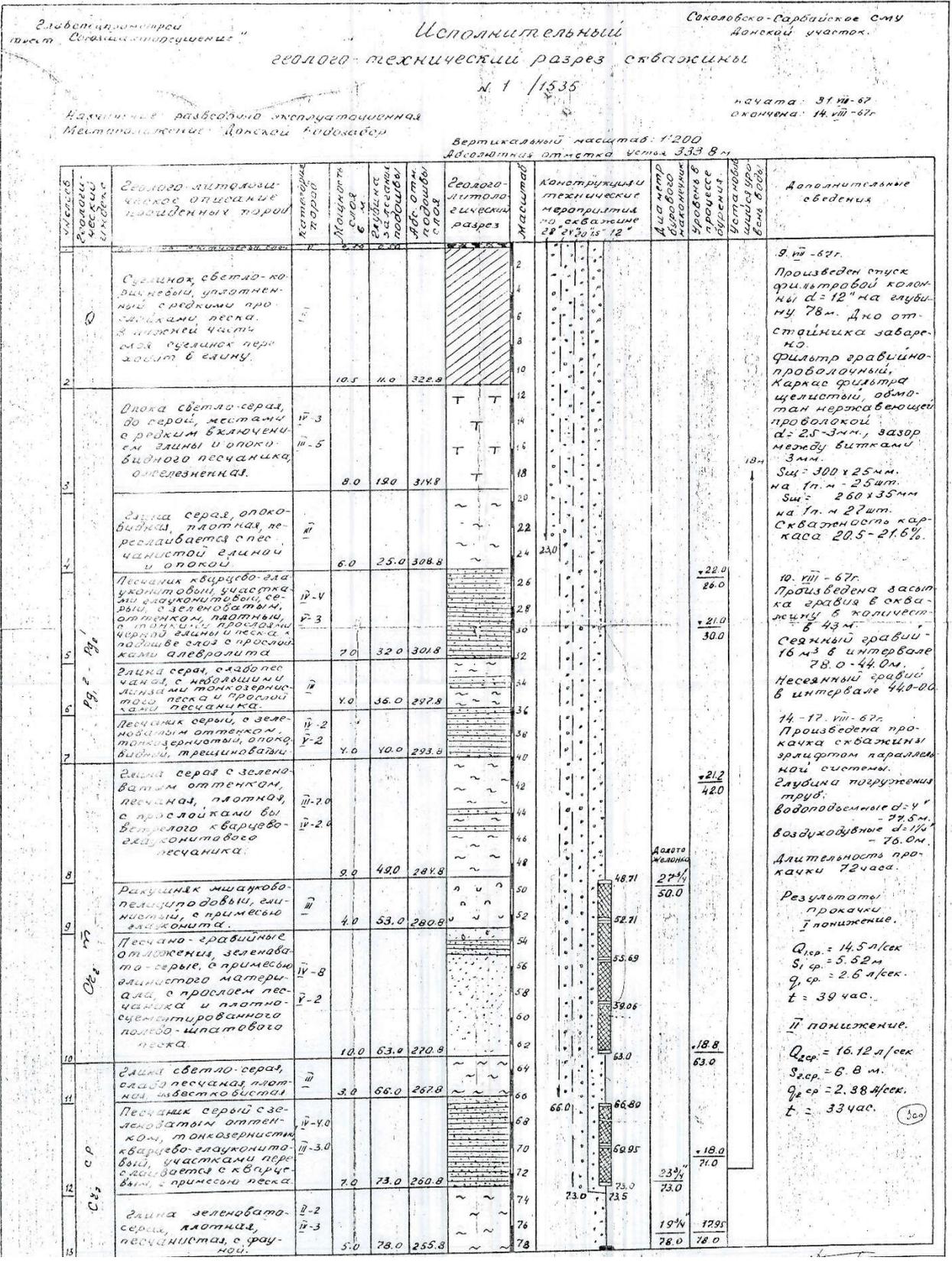


Рисунок 1.2. Исполнительный геолого-технический разрез скважины №1Э

Исполнительный  
геолого-технический разрез  
скважины № 2/1534.

Назначение: разведочно-эксплуатационная  
Местоположение: Донской водозабор  
Актюбинской области,  
с. Храм-Бая

Вертикальный масштаб 1:200  
Абсолютная отметка устья 342,4

гачата: 11 VII - 67г.  
оканчена: 29 VII - 67г.

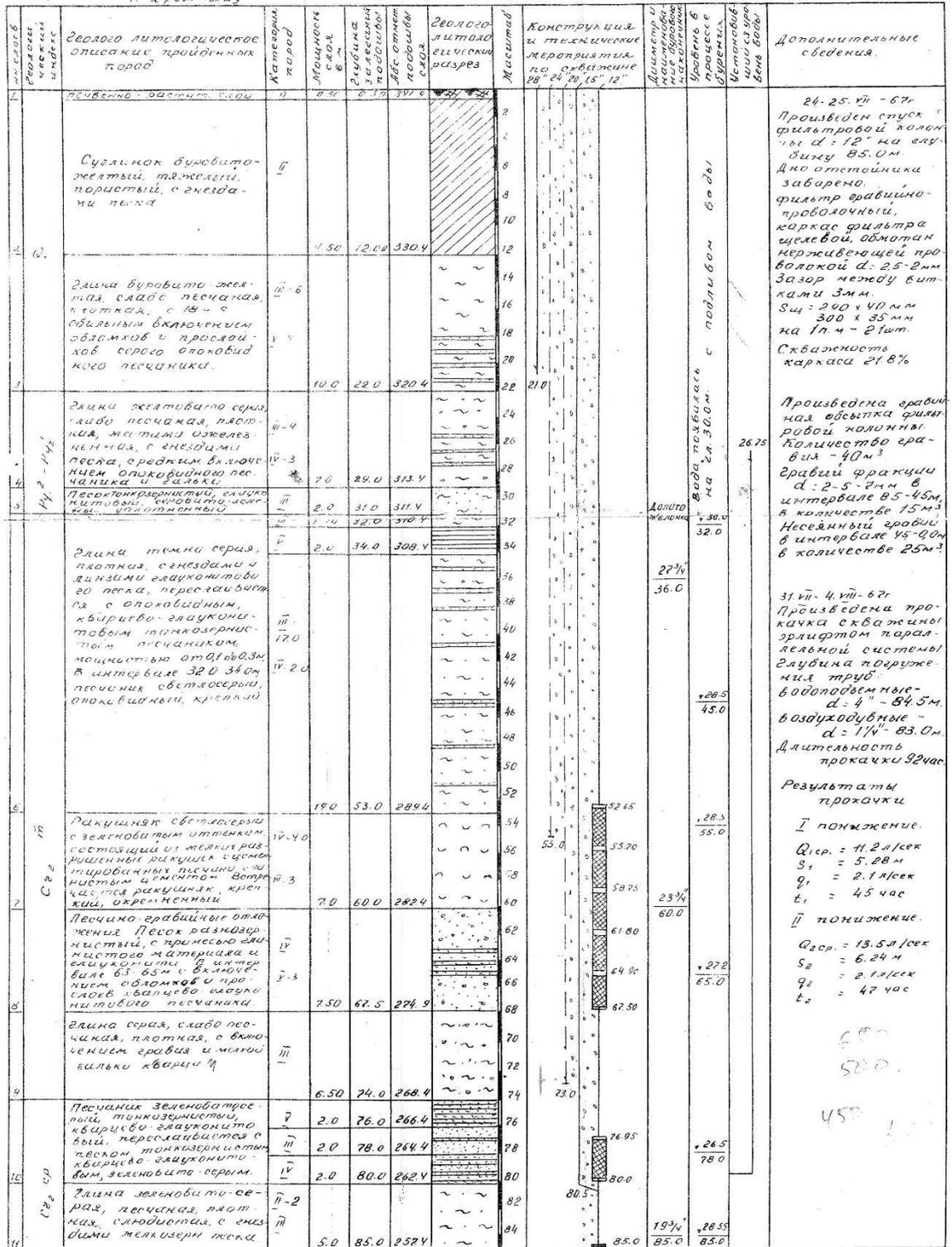


Рисунок 1.3. Исполнительный геолого-технический разрез скважины №2Э

Разведспрпромстрой  
трест "Союзгаздобывание"

## Исполнительный геолого-технический разрез скважины №10/1540

Соловьево-Сарбайское СМУ  
Донецкой области

Назначение: разведочно-эксплуатационная  
Местоположение: Донецкой области  
Луганьской области

начата 25.1-67г  
окончена 2.11-67г  
вертикальный масштаб: 1:200  
Абсолютная отметка 323.8 м.

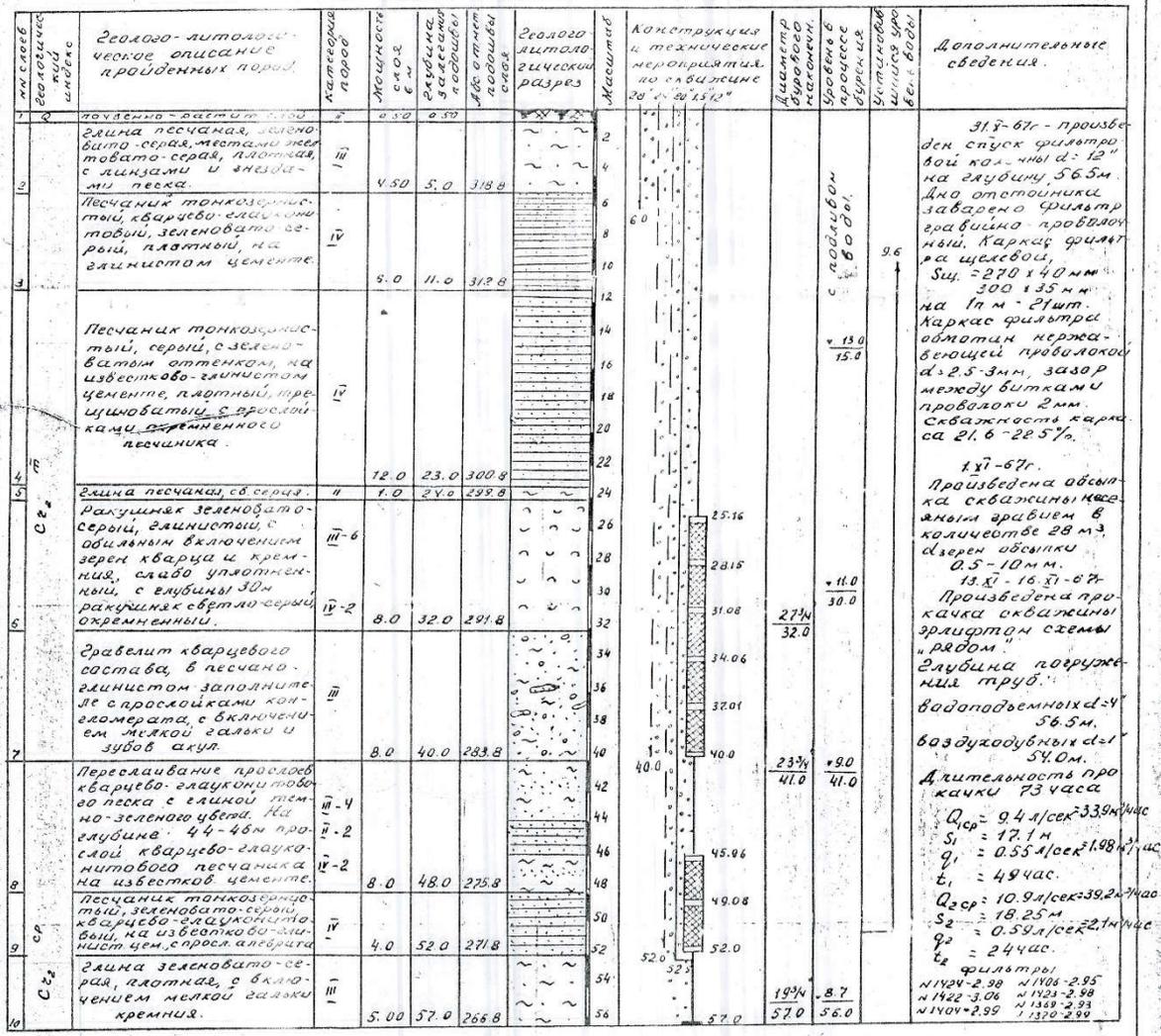


Рисунок 1.4. Исполнительный геолого-технический разрез скважины №10Э

### **3 Механизмы реализации ликвидации**

#### **3.1 Общие положения и основные задачи**

Ликвидация – комплекс мероприятий, осуществляемый после прекращения операций по недропользованию или их части, а также в случае полной отработки запасов полезных ископаемых и направленный на восстановление нарушенных земель.

Все скважины, выполнившие свое назначение и вышедшие из строя по техническим и/или другим причинам, подлежат ликвидации, т.е. заполнению ствола скважин водонепроницаемым материалом с целью предотвращения обводнения месторождений полезных ископаемых, защиты водоносных горизонтов от загрязнения и смешения подземных вод, сохранения гидрогеологических условий данного региона.

Основная задача ликвидационного тампонирования: восстановление водоупоров путем установки в них тампонажных мостов.

Все над- и подземное оборудование пригодное к дальнейшему использованию подлежит демонтажу и складированию.

Оборудование, конструкции, строения не подлежащие повторному или дальнейшему использованию подлежат утилизации.

Нарушенная в процессе добычи земная поверхность подлежит рекультивации.

#### **3.2 Порядок организации работ по ликвидации скважин**

Комплекс проектируемых работ для решения задач по ликвидации скважин включает в себя подготовительные работы, работы по ликвидации.

Перед составлением настоящего проекта, был проведен ряд работ по обработке и анализу имеющегося материала по скважинам.

Процесс ликвидации скважин будет произведен в 5 этапов:

1. Подготовительные работы.
2. Ликвидационный тампонаж скважин.
3. Демонтаж и ликвидация надскважинного строения;
4. Обустройство устья скважины с установкой репера и планировка площадки.
5. Демонтаж водопроводных труб от скважины до магистральной водопроводной трубы.

### **Подготовительные работы**

В целях обеспечения планомерного развертывания и осуществления работ в начале ликвидации скважин необходимо выполнить организационно-техническую подготовку.

Работы по ликвидации скважин ведутся с планировочных отметок в соответствии с календарным графиком.

До начала ликвидационных работ выполняются следующие работы:

- Демонтируются существующие ограждения, устраиваются временные подъезды для оборудования.
- Размещаются временные склады суточного хранения реагентов.
- Обеспечение электроэнергией площадок скважин осуществляется собственными силами.
- Работы по ликвидации ведутся в светлое время суток с небольшими технологическими перерывами.
- Разработка грунтов на площадках выполняется экскаватором. Обратная лопата с ковшом ёмкостью 0,65 м<sup>3</sup>.

### **3.3 Характеристика нарушений земной поверхности**

Нарушения земной поверхности на участках расположения скважин представлены в плане - надскважинными строениями, в профиле – водозаборными скважинами. Общая площадь нарушенной земной

поверхности составляет 21 м<sup>2</sup>. Площадь и характер нарушений детально представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

### Характеристики нарушения земной поверхности

Скважина	Нарушение	Тип нарушения	Характеристика нарушения			
			№	№		
1Э	1	Надскважинное строение	Площадь, м <sup>2</sup>	7	Глубина скважины, м	78
2Э	1	Надскважинное строение	Площадь, м <sup>2</sup>	7	Глубина скважины, м	56
10Э	1	Надскважинное строение	Площадь, м <sup>2</sup>	7	Глубина скважины, м	84
Всего			Площадь, м <sup>2</sup>	21		

### 3.4 Площади и координаты угловых точек участков работ

Площади участков работ образованы координатами угловых точек горного отвода месторождения «Донской участок» и представлены в таблице 3.2.

Таблица 3.2

### Координаты угловых участков работ

Угловые точки	Координаты									
	Географические координаты (datum WGS84)								Прямоугольные координаты	
	Северная широта				Восточная долгота					
Градусов	Минут	Секунд	Десятичный вид	Градусов	Минут	Секунд	Десятичный вид	X	Y	
	Скв №1									
1	50.00	14.00	29.50	50.241527777777776	58.00	34.00	10.90	58.569694444444451	2131340.3444385915	3487546.61024061
2	50.00	14.00	32.70	50.242416666666671	58.00	34.00	10.90	58.569694444444451	2131300.7082211003	3487481.752858111
3	50.00	14.00	32.00	50.242416666666671	58.00	34.00	16.10	58.571138888888889	2131221.4571519056	3487549.6703478154
4	50.00	14.00	29.50	50.241527777777776	58.00	34.00	16.10	58.571138888888889	2131252.4216251764	3487600.340886152
	Скв №2									
5	50.00	14.00	11.10	50.236416666666670	58.00	34.00	18.10	58.571694444444447	2131446.489984813	3487993.927394233
6	50.00	14.00	14.30	50.237305555555558	58.00	34.00	18.10	58.571694444444447	2131406.859007845	3487929.0734991673
7	50.00	14.00	14.30	50.237305555555558	58.00	34.00	23.30	58.573138888888889	2131318.9265523916	3487982.8058214406
8	50.00	14.00	11.10	50.236416666666670	58.00	34.00	23.30	58.573138888888889	2131358.5558943595	3488047.6607155954
	Скв №10									
9	50.00	11.00	50.10	50.197249999999997	58.00	33.00	37.70	58.560472222222216	2133875.9094167454	3490432.826796434
10	50.00	11.00	53.20	50.198111111111110	58.00	33.00	37.70	58.560472222222216	2133837.526724479	3490370.043291322
11	50.00	11.00	53.20	50.198111111111110	58.00	33.00	42.80	58.561888888888888	2133751.2249356206	3490422.8024193347
12	50.00	11.00	50.10	50.197249999999997	58.00	33.00	42.80	58.561888888888888	2133789.6060755216	3490485.5868734587

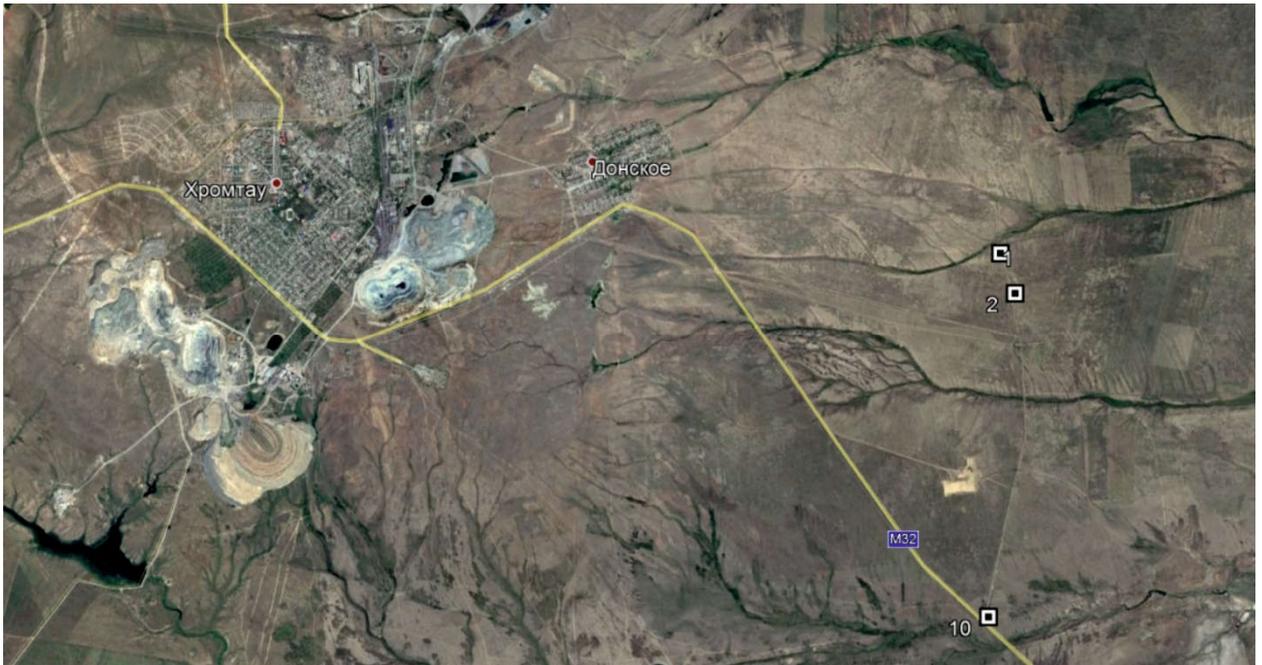


Рисунок 2. Положение участков работ

### **3.5 Проектные решения**

Ликвидация будет осуществлена путем полного и окончательного прекращения работ связанных с водозабором на скважинах № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области.

Ликвидация предусматривается в 2023 году.

Принятие технических решений по ликвидации и рекультивации нарушенных земель основывается на качественной характеристике нарушаемых земель по техногенному рельефу, географических условиях и социальных факторах.

Рекультивация – комплекс работ, направленный на восстановление продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель, а также улучшение окружающей среды в соответствии с интересами общества.

#### **3.5.1 Ликвидация надскважинного сооружения**

Над каждой из трех ликвидируемых скважин располагается здание, построенное из силикатного кирпича с размерами 2,5\*3,0\*2,5м с толщиной

стен 0,25м перекрытое сверху железобетонными плитами 1,5\*2,5\*0,22м. Данные сооружения предполагаются к ликвидации. Расчет объемов работ приведен ниже:

Объем работ по демонтажу плит перекрытия на одно здание:

$$\text{Объем одной плиты: } 2,5\text{м} * 1,5\text{м} * 0,22\text{м} = 0,825\text{м}^3$$

$$\text{Общий объем на здание: } 0,825\text{м}^3 * 2\text{шт} = 1,65\text{м}^3$$

Объем работ по ликвидации стен сооружения на одно здание:

$$(0,25\text{м} * 2,5\text{м} * 3\text{м}) * 2 + (0,25\text{м} * 2,5\text{м} * 2,5\text{м}) * 2 = 6,875\text{м}^3$$

Железобетонные плиты будут складированы на подготовленной для этого площадке на расстоянии равном 3.2 км, без нанесения вреда окружающей среде. Строительный мусор образованный ликвидацией стен сооружения – утилизирован.

### **3.5.2 Демонтаж оголовка скважины и колодцев**

После проведения мероприятий по ликвидации надскважиного здания, необходимо удалить оголовок скважины. Объем металла составит 106кг металлической арматуры для каждой из трех скважин. Оголовок будет демонтирован путем его срезания до отметки устья скважины. Общее количество демонтируемой металлической арматуры составит 318кг.

Наряду с ликвидацией надскважиного здания, необходимо демонтировать бетонные колодцы с плитами перекрытия водозаборного сооружения.

Изначально удаляются плиты перекрытия размером 1500x1450 мм, толщиной 120 мм, весом 0,55тн.

Общее кол-во плит перекрытия составит 4 шт, общим весом 2,2 тн.

Кол-во бетонных колец, используемых для колодцев, составит по 5 бетонных колец на скважины №1Э и №2Э, на скважину №10Э составит 10 колец, так как как скважина №10Э имеет 2 колодца. Диаметр бетонных колец – 1,5 м, толщина 0,18 м, высота колец 0,6 м, вес колец 0,7 тн.

Общее количество бетонных колец составит 20 шт, общим весом 14 тн.

### **3.5.3 Ликвидация скважин**

В связи с изношенностью обсадных труб и необходимостью гидроизоляции водоносных горизонтов предусматривается цементация затрубного пространства скважин.

#### **Выбор материалов для тампонирувания скважины**

Основные требования к тампонажным материалам:

- невысокая вязкость;
- хорошая прокачиваемость, с целью предупреждения гидравлических разрывов водоупоров при закачивании и нарушения изоляции водоносных горизонтов;
- быстрый набор пластической прочности после закачивания, во избежание интенсивного разубоживания;
- высокая механическая прочность камня;
- высокая коррозионная стойкость против агрессивных вод;
- низкий показатель фильтрации, предупреждающий потерю текучести тампонажного раствора при его прокачивании;
- седиментационная устойчивость;
- хорошие адгезионные свойства на контакте с горной породой и металлом;
- минимальная водогазопроницаемость.

Все тампонажные материалы и реагенты должны пройти санитарно-гигиеническую оценку и иметь качественные характеристики по следующим параметрам:

- влияние на органолептические свойства контактирующих с ними пластовых вод;
- качественный и количественный состав веществ, выделяющихся из тампонажных материалов, их биологическая активность и устойчивость;
- рекомендации по исключению или уменьшению загрязнения пластовых вод.

Исходя из вышеизложенных требований для заполнения тела скважины будет применяться тампонажный расширяющийся гипсоглиноземистый цемент для низких и нормальных температур ГОСТ 11052-74.

### Цементация затрубного пространства скважин

Для исключения перетоков вод между водоносными горизонтами, после ликвидации, предусматривается цементация затрубного пространства всех скважин.

Принимая во внимание тот факт, что затрубное пространство уже заполнено гравием - гравитационный способ цементации будет крайне не эффективен. Поэтому принимаем способ цементации «снизу-вверх», под избыточным давлением.

#### Скважина 1Э

Глубина от поверхности, м	Результирующая глубина бурения, м	Диаметр бурового инструмента (коэффициент разбухания - 0,2), дюймы, м		Объем бурения, м <sup>3</sup>	Диаметр обсадной трубы, дюймы, м		Объем трубы, м <sup>3</sup>	Объем затрубного пространства, м <sup>3</sup>
50	50	33,3	0,84582	28,094	12	0,3048	3,648	24,446
73	23	32,5	0,8255	12,310	12	0,3048	1,678	10,632
78	5	31,7	0,80518	2,546	12	0,3048	0,365	2,181
Всего	78			42,950			5,691	37,259

Исходя из паспорта скважины объем засыпки щебнем произведен в объеме 43 м<sup>3</sup>, принимаем наибольшее – 43 м<sup>3</sup>.

Объем раствора для цементирования затрубного пространства находим как:  $(1 - \rho_{\text{щц}} / \rho_{\text{щц}}) * V_{\text{зт}} = 2800 / 1350 * 43 = 22,3$ , где

$\rho_{\text{щц}}$  – плотность щебня в целике (2800 кг/м<sup>3</sup>)

$\rho_{\text{щн}}$  – насыпная плотность щебня (1350 кг/м<sup>3</sup>)

$V_{\text{зт}}$  – объем затрубного пространства (43м<sup>3</sup>)

### Скважина 2Э

Глубина от поверхности, м	Результирующая глубина бурения, м	Диаметр бурового инструмента (коэффициент разбуривания - 0,2), дюймы, м		Объем бурения, м <sup>3</sup>	Диаметр обсадной трубы, дюймы, м		Объем трубы, м <sup>3</sup>	Объем затрубного пространства, м <sup>3</sup>
36	36	33,3	0,84582	20,228	12	0,3048	2,627	17,601
60	24	32,5	0,8255	12,845	12	0,3048	1,751	11,094
85	25	31,7	0,80518	12,730	12	0,3048	1,824	10,905
Всего	85			45,802			6,202	39,600

Исходя из паспорта скважины объем засыпки щебнем произведен в объеме 40 м<sup>3</sup>, принимаем наибольшее – 40м<sup>3</sup>.

Объем раствора для цементирования затрубного пространства находим как:  $(1-\rho_{\text{щн}}/\rho_{\text{щц}}) * V_{\text{зт}} = 2800/1350*40=20,74$ , где

$\rho_{\text{щц}}$  – плотность щебня в целике (2800 кг/м<sup>3</sup>)

$\rho_{\text{щн}}$  – насыпная плотность щебня (1350 кг/м<sup>3</sup>)

$V_{\text{зт}}$  – объем затрубного пространства (40м<sup>3</sup>)

### Скважина 10Э

Глубина от поверхности, м	Результирующая глубина бурения, м	Диаметр бурового инструмента (коэффициент разбуривания - 0,2), дюймы, м		Объем бурения, м <sup>3</sup>	Диаметр обсадной трубы, дюймы, м		Объем трубы, м <sup>3</sup>	Объем затрубного пространства, м <sup>3</sup>
32	32	33,3	0,84582	17,980	12	0,3048	2,335	15,645
41	9	32,5	0,8255	4,817	12	0,3048	0,657	4,160
57	16	31,7	0,80518	8,147	12	0,3048	1,167	6,980
Всего	57			30,944			4,159	26,785

Исходя из паспорта скважины объем засыпки щебнем произведен в объеме 28 м<sup>3</sup>, принимаем наибольшее – 28м<sup>3</sup>.

Объем раствора для цементирования затрубного пространства находим как:  $(1-\rho_{\text{щн}}/\rho_{\text{щц}}) * V_{\text{зт}} = 2800/1350*28=14.52$ , где

$\rho_{\text{щц}}$  – плотность щебня в целике (2800 кг/м<sup>3</sup>)

$\rho_{\text{щн}}$  – насыпная плотность щебня (1350 кг/м<sup>3</sup>)

$V_{\text{зт}}$  – объем затрубного пространства (28м<sup>3</sup>)

## **Оценка качества цементирования**

При проверке качества тампонажа сначала испытывают герметичность колонны, а затем герметичность затрубного пространства. Технология испытания герметичности основывается на разности давлений жидкости в затрубном пространстве и в обсадных колоннах. Опресовку выполняют чистой водой, для этого навинчивают на колонну заливочную головку и с помощью насоса создают давление в колонне до 60–120 ат и оставляют под этим давлением на 30 мин. Если по истечении времени давление упадет не более чем на 5 ат, колонна считается герметичной.

В дополнение к вышеописанному методу, для локализации пустот и перетоков жидкости, могут быть применены акустический и радиационный методы исследования качества тампонажа. При обнаружении существенных незацементированных пустот, полостей в затрубном пространстве, приводящих к перетокам между водоносными пластами необходимо произвести перфорацию обсадной колонны в местах локализации пустот и повторить цементацию.

## **Цементация ствола скважины**

Цементация ствола заключается в закачке расчетного объема цементного раствора в ствол скважины. В данном случае во всех скважинах ствол будет зацементирован от глубины засыпки фильтровой части щебнем до устья скважины (для скважины №1Э – 78 м, №2Э – 85 м, №10Э – 56 м). Цементный раствор подают через заливочные трубы, опущенные в скважину с постепенным их извлечением по мере заполнения скважины раствором. Цементацию скважины следует подготовить таким образом, чтобы раствор поступал непрерывно. Цементирование считается законченным только после затвердевания цементного раствора. Поэтому по окончании закачки цементного раствора будет произведено ОЗЦ для затвердевания цемента в течение 24 часов.

### Расчет объема раствора цементации скважин

Объект	Глубина скважины, м	Диаметр обсадной трубы Ду, мм	Количество раствора цементации, м <sup>3</sup>
Скважина №1Э	78	326	6,507
Скважина №2Э	85	326	7,091
Скважина №10Э	56	326	4,672

#### 3.5.4 Установка репера

По завершении работ на устье скважины устанавливается бетонная тумба размером 1х1х1м с реперами высотой не менее 0,5м и металлической табличкой, на которой электросваркой будет указан номер скважины, месторождение (площадь), недропользователь, наименование организации, производившей работы и дата ликвидации.

Объем предусматриваемых работ по возведению бетонного куба репера приведены в таблице ниже

Возведение бетонного куба	Размер бетонного куба, м <sup>3</sup>	Толщина стенки, м	Требуемый объем бетона, м <sup>3</sup>
	1*1*1	0,1	0,5
Итого на 3 скважины			1,5

#### 3.5.5 Рекультивация нарушенных земель

Направление рекультивации нарушенных земель определяется почвенно-климатическими условиями района, проведения горных работ с учетом перспективного развития и интенсивностью развития в нем сельского хозяйства.

Учитывая, что земли, отведенные под создание водозаборных скважин №№ 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, ранее использовались как пастбищные угодья для выпаса скота, проектом ликвидации предусматривается, рекультивация с целью восстановления их под пастбища, с проведением планировки поверхности грунтом.

Рекультивация будет проведена в один этап.

На рекультивацию нарушенных земель по участку Донской будет использовано 11,34 м<sup>3</sup> плодородного слоя почвы.

Общая площадь рекультивации земель составит – 16.5 м<sup>2</sup>.

Объем земляных работ по планировке составит 8.91 тонн ПСП при средней плотности ПСП 1.8 т/м<sup>3</sup>.

Этап рекультивации заключается в планировании площадей надскважинных сооружений плодородным слоем почвы, мощностью 0,3 м, под самозаростание.

Заправка, смена технологических жидкостей или ремонт оборудования, машин и механизмов на территории участков работ при проведении ликвидационных работ не предусматривается. Загрязнение подземных вод исключается.

Радиационный фон на территории – естественный. Дополнительных мер для обеспечения радиационной безопасности не требуется.

### **3.5.6 Демонтаж магистральных труб и ограждений**

Для транспортировки добываемой воды на месторождении были проложены следующие линейные сооружения:

Трубы водопроводные:

От скважины №1Э до №2Э - стальные трубы Ду=150 мм. L=530м

От скважины № 2Э до магистральной - стальные трубы Ду=150мм.  
L=30м.

От магистральной до №3Э - стальные трубы Ду=250мм. L =500м.

От скв.№10Э-скв.№9Э - стальные трубы Ду=200мм L =970м.

Все трубы уложены на глубине –2,3м.

Все выше обозначенные трубы предусмотрены к демонтажу.

**Объем предусматриваемых работ по демонтажу линейных сооружений.**

Объем земляных работ	Сечение канавы, м <sup>2</sup>	Длина сооружений, м	Объем земляных работ, м <sup>3</sup>
От скв.№1-скв.№2	2,3	530	1219
От скв.№2-магистральной	2,3	30	69
От магистральной до скв.№3	2,3	500	1150
От скв.№10-скв.№9	2,3	970	2231
Итого			4669

Демонтаж металлоконструкций	Масса металлоконструкций на погонный метр, кг	Длина сооружений, м	Масса демонтируемых труб, кг
От скв.№1-скв.№2	18,37	530	9735,57
От скв.№2-магистральной	18,37	30	551,07
От магистральной до скв.№3	30,62	500	15307,5
От скв.№10-скв.№9	24,49	970	23757,24
Итого			49351,38

От случайного попадания животных и/или людей на водозабор скважин №1Э, №2Э, №10Э были построены ограждения в виде бетонных столбов перетянутые колючей проволокой в 4 ряда.

**Объем предусматриваемых работ по демонтажу ограждения**

Демонтаж бетонных столбов забора	Масса бетонного столба на погонный метр, кг	Длина бетонного столба, м	Масса 1-го бетонного столба, кг	Кол-во бетонных столбов, шт	Масса бетонных столбов, кг
Скважина №1Э	62,5	2,4	150	47	7050
Скважина №2Э	62,5	2,4	150	69	10350
Скважина №10Э	62,5	2,4	150	62	9300
Итого				178	26700

Демонтаж егозы (колючей проволоки)	Масса егозы за погонный метр, кг	Длина егозы для ограждения, м	Масса егозы на ограждение, кг
Скважина №1Э	0,1	520	52
Скважина №2Э	0,1	836	83
Скважина №10Э	0,1	740	74
Итого		2096	209

Демонтаж ворот двупольных	Масса одного полотна, кг	Кол-во полотен на ворота, шт	Масса ворот двупольных
Скважина №1Э	20	2	40
Скважина №2Э	20	2	40
Скважина №10Э	20	2	40
Итого		6	120

### **3.5.7 Ограждение**

Опасных объектов, зданий и сооружений, требующих организации защиты от случайного попадания животных и/или людей нет. Наличие ограждений не требуется.

### **3.6 Приемка после проведения ликвидационных работ**

Приемка работ, после завершения ликвидации скважин, осуществляется комиссией, создаваемой компетентным органом из представителей уполномоченных органов в области охраны окружающей среды, изучения и использования недр, промышленной безопасности, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, по земельным отношениям и местных исполнительных органов города.

Комиссия на основании непосредственного осмотра и оценки полноты и качества выполняемых работ, предусмотренных проектом, составляет акт приемки работ по ликвидации скважины (акт приемки), согласно приложению № 1 и № 2.

К акту приемки должны быть приложены:

- 1) планы размещения законсервированной скважины;
- 2) перечень и объем фактически выполненных работ, предусмотренных проектом ликвидации;
- 3) справка о фактически произведенных затратах на ликвидацию скважины.

После получения акта приемки, утвержденного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, геологическая и иная документация пополняется на момент завершения работ и сдается в установленном порядке на хранение в уполномоченный орган по изучению и использованию недр.

Перечень находящихся на консервации/ликвидации скважин ведется уполномоченным органом в области использования недр.

## **4. Инженерно-технические мероприятия по обеспечению промышленной безопасности**

### **4.1 Общие положения**

Рабочие и специалисты обеспечиваются специальной одеждой, специальной обувью, исправными защитными касками, очками и другими средствами индивидуальной защиты, соответствующими их профессии и условиям работы.

Не допускается отдых персонала в опасной зоне работающих механизмов, на транспортных путях и тому подобное.

Перевозка людей в саморазгружающихся вагонах, кузовах автосамосвалов, грузовых вагонетках канатных дорог и других транспортных средствах, не предназначенных для этой цели, не допускается.

1. Все рабочие должны быть обучены и должны сдать экзамены по технике безопасности применительно к профилю работы.

2. Рабочие, связанные с повышенной опасностью работ (электромонтеры, сварщики, шофера и др.) допускаются только при наличии удостоверения об окончании специальных курсов и прошедшие инструктаж по безопасным методам труда.

3. На всех применяемых грузоподъемных машинах и механизмах необходимо сделать надпись об их предельной грузоподъемности, не превышающей паспортную. Узлы, детали и приспособления повышенной опасности должны быть окрашены в соответствующие цвета согласно ГОСТа, стандартов безопасности.

4. В каждом отряде, участке должен быть обучен работник по обслуживанию газовых установок и назначено приказом лицо, ответственное за газовое хозяйство.

5. Работники, вновь принятые на работу или переведенные с других видов работ должны пройти медицинский осмотр, принять при необходимости соответствующие прививки с учетом профиля и условий их работы.

6. Все работники должны быть обучены оказанию первой медицинской помощи, уметь наложить повязку, жгут, шину, делать искусственное дыхание, правильно транспортировать пострадавшего и т.д. Отряды, участки, бригады должны быть обеспечены средствами первой медицинской помощи.

7. Руководящие инженерно-технические работники должны иметь права ответственного ведения работ и своевременно сдавать экзамены по знанию «Правил промышленной безопасности при геологоразведочных работах». Вновь прибывшие на работу молодые специалисты сдают экзамены спустя месяц после поступления на работу.

## **4.2 Обеспечение промышленной безопасности при проведении ликвидационных работ**

### **4.2.1 Техника безопасности на транспорте**

1. При эксплуатации автомобилей и тракторов должны выполняться "Правила техники безопасности для предприятия автомобильного транспорта" и "Правила дорожного движения".

2. Все автотранспортные средства обеспечиваются козлами, лежаками, колодками для предупреждения скатывания и т.п.

3. Все транспортные средства на базах партий, в полевых отрядах и бригадах хранятся на стоянках, исключая возможность самовольного угона транспортных средств.

4. Движения транспортных средств осуществляется по картам маршрутов с указанием на них особо опасных участков дорог, мест происшедших аварий, заправки ГСМ, отдыха и т.д.

5. При направлении водителей в рейс вместе с путевым листом выдается карта пути следования.

#### **4.2.2 Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

Для ознакомления персонала с особыми условиями безопасного производства работ на объекте владелец организует проведение инструктажей. Проведение инструктажа регистрируется в Журнале проведения инструктажа. При производстве особо опасных работ проводится инструктаж непосредственно на рабочем месте перед началом работ, с регистрацией. При каждом инструктаже проверяется: знание безопасных методов работы умение пользоваться средствами защиты индивидуального и коллективного пользования, предохранительными устройствами; оказания первой медицинской помощи; своих действий при аварии.

Рельеф места работ представляет собой в равнину. Породы мягкие.

При возникновении пожара подаются соответствующие сигналы для оповещения работающих, которые выводятся за пределы опасной зоны.

Смазочные и обтирочные материалы должны храниться в закрывающихся ящиках.

Необходимо широко популяризировать среди рабочих и ИТР карьера правила противопожарных мероприятий и обучать их приемам тушения пожара.

#### **4.2.3 Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера**

На территории ликвидируемых участков исключены опасные геологические и геотехнические явления типа селей, обвалов, оползней и другие.

#### **4.2.4 Мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

В целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий организации, имеющие опасные производственные объекты, обязаны:

- 1) планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах;
- 2) привлекать к профилактическим работам по предупреждению аварий на опасных производственных объектах, локализации и ликвидации их последствий военизированные аварийно-спасательные службы и формирования;
- 3) иметь резервы материальных и финансовых ресурсов для локализации и ликвидации последствий аварий;
- 4) обучать работников методам защиты и действиям в случае аварии на опасных производственных объектах;
- 5) создавать системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии на опасных производственных объектах и обеспечивать их устойчивое функционирование.

#### **4.2.5 Производственный контроль**

На опасных промышленных объектах осуществляется производственный контроль за соблюдением требований Правил промышленной безопасности. Функции лиц контроля, их границы, обязанности, определяются приказом по организации в соответствии с требованиями Правил промышленной безопасности.

##### *Обязанности персонала*

Перед началом работ проверить рабочее место на возможность безопасного выполнения работ. При несоответствии рабочего места требованиям норм безопасности, производство работ не допускается.

При обнаружении угрозы жизни, возникновения аварии немедленно известить любое лицо контроля. Пуск, остановка технических устройств сопровождается подачей предупреждающего сигнала. Таблица сигналов вывешивается на видном месте вблизи технического устройства. Значение сигналов доводится до всех находящихся в зоне действия технического устройства. При сигнале об остановке или непонятном сигнале, техническое устройство немедленно останавливается. При перерыве в электроснабжении техническое устройство приводится в нерабочее положение.

#### *Требования к рабочим местам*

Среда рабочей зоны содержится в соответствии с нормами, установленными законодательством Республики Казахстан. Постоянные рабочие места располагаются вне зоны действия опасных факторов. В зонах влияния опасных факторов на видных местах размещаются указатели о наличии опасности. Персонал, занятый на работах повышенной опасности, обеспечивается средствами защиты от всех опасных факторов данной зоны.

### **4.3 Промсанитария**

1. Производственные площади, территории производственных объектов должны содержаться в чистоте.

2. Отходы производства и мусор должны удаляться за пределы площади или уничтожаться (до вывоза по договорам временно хранятся на территории предприятия). Выгребные и мусорные ямы при выполнении работ не предусматриваются.

3. Производственные помещения, рабочие места, проходы и подходы к оборудованию, механизмам и вспомогательным приспособлениям должны содержаться в чистоте и не загромождаться в местах удобных для пользования.

4. Освещение рабочих мест должно обеспечиваться источниками освещения согласно действующих правил и норм. При недостаточности общего освещения места рабочие должны быть обеспечены местным освещением.

5. Рабочие места с повышенной опасностью и объекты работ непрерывного производства должны быть обеспечены аварийным освещением.

6. Качество питьевой воды должно соответствовать требованиям действующих норм.

## 5 Ликвидационный фонд

Данной главой определены затраты на ликвидацию скважин №1Э, №2Э, №10Э для формирования ликвидационного фонда.

Полная стоимость ликвидации 23250,003 тыс. тенге и приведена детально в локальных и ресурсных сметах в приложении 1.

Сумма ликвидационного фонда будет использована на ликвидацию и рекультивацию нарушенных земель.

Проект ликвидации утверждается недропользователем, финансирующим проведение работ по проектированию и реализации проекта; финансирование работ, связанных с ликвидацией и консервацией объекта, осуществляется за счет средств ликвидационного фонда.

Если фактические затраты на ликвидацию объектов недропользования превысят размер ликвидационного фонда, то недропользователь осуществляет дополнительное финансирование ликвидации объектов недропользования. Если фактические затраты на ликвидацию меньше размера ликвидационного фонда, то оставшиеся деньги остаются у недропользователя.

Расчетные нормативы работ по ликвидации приведены в таблице 5.1

Таблица 5.1

### Расчетные нормативы работ по ликвидации

Объемы работ по ликвидации Скв. №1						
Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы	Площадь планирования, м <sup>2</sup>	Мощность планирования, м	Плотность ПСП т/м <sup>3</sup>	Объем планирования, м <sup>3</sup>	Усредненное расстояние транспортировки ПСП для планирования, км	Масса требуемого ПСП, т
	5.5	0.3	1.8	1.65	3.6	2.97
Демонтаж оголовка скважины	Масса металлоконструкций, кг	Расстояние складирования, км				
	106	3.2				
Демонтаж надскважинного здания	Демонтаж кирпичных стен здания, м <sup>3</sup>	Демонтаж бетонных плит перекрытия, м <sup>3</sup>	Расстояние складирования плит, км			

	6.875	4.95	3.2			
Возведение бетонного куба	Размер бетонного куба, м <sup>3</sup>	Толщина стенки, м	Требуемый объем бетона, м <sup>3</sup>	Требуемый объем бетона для двух кубов стволов скважины, м <sup>3</sup>		
	1*1*1	0.1	0.5	1		
Цементация скважины	Потребное количество смеси цементации 1-го ствола скважины (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	Потребное количество смеси цементации всех стволов скважины (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	Потребное количество смеси цементации 1-го затрубного пространства скважины (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	Потребное количество смеси цементации затрубного пространства всех стволов скважины (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	Итого - потребное количество смеси цементации (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	
	5.691333598	11.3826672	22.2962963	44.59259259	55.97525979	
Демонтаж ограждений скважины	Столб забора ОС 24 150x150x2400 – 150 кг, шт	Егоза (Колючая проволока ГОСТ 285-69) 1 м -100 гр, м	Бетонные кольца КС 15.6 d=1.5 м, толщина 0.18м, высота 600 мм, вес 0,7 тн), шт	Плиты перекрытия(П О-2 а=1500, l=1450, h=120, m=0,55т.), шт	Ворота двупольные( по 2 м сторона – вес 20 кг. 1 стороны), шт	
	47	520	5	1	2	

Объемы работ по ликвидации Сква. №2						
Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы	Площадь планирования, м <sup>2</sup>	Мощность планирования, м	Плотность ПСП т/м <sup>3</sup>	Объем планирования, м <sup>3</sup>	Усредненное расстояние транспортировки ПСП для планирования, км	Масса требуемого ПСП, т
	5.5	0.3	1.8	1.65	3.6	2.97
Демонтаж оголовка скважины	Масса металлоконструкций, кг	Расстояние складирования, км				
	106	3.2				
Демонтаж надскважинного здания	Демонтаж кирпичных стен здания, м <sup>3</sup>	Демонтаж бетонных плит перекрытия, м <sup>3</sup>	Расстояние складирования плит, км			
	6.875	4.95	3.2			
Возведение бетонного куба	Размер бетонного куба, м <sup>3</sup>	Толщина стенки, м	Требуемый объем бетона, м <sup>3</sup>	Требуемый объем бетона для двух кубов стволов скважины, м <sup>3</sup>		

	1*1*1	0.1	0.5	1		
Цементация скважины	Потребное количество смеси цементации 1-го ствола скважины (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	Потребное количество смеси цементации всех стволов скважины (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	Потребное количество смеси цементации 1-го затрубного пространства скважины (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	Потребное количество смеси цементации затрубного пространства всех стволов скважины (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	Итого - потребное количество смеси цементации (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	
	6.202094305	12.40418861	20.74074074	41.48148148	53.88567009	
Демонтаж ограждений скважины	Столб забора ОС 24 150x150x2400 – 150 кг, шт	Егоза (Колючая проволока ГОСТ 285-69) 1 м -100 гр, м	Бетонные кольца КС 15.6 d=1.5 м, толщина 0.18м, высота 600 мм, вес 0,7 тн), шт	Плиты перекрытия(П О-2 а=1500, l=1450, h=120, m=0,55т.), шт	Ворота двупольные( по 2 м сторона – вес 20 кг. 1 стороны), шт	
	69	836	5	1	2	

Объемы работ по ликвидации Сква. №10						
Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы	Площадь планирования, м <sup>2</sup>	Мощность планирования, м	Плотность ПСП т/м <sup>3</sup>	Объем планирования, м <sup>3</sup>	Усредненное расстояние транспортировки ПСП для планирования, км	Масса требуемого ПСП, т
	5.5	0.3	1.8	1.65	3.6	2.97
Демонтаж оголовка скважины	Масса металлоконструкций, кг	Расстояние складирования, км				
	106	3.2				
Демонтаж надскважинного здания	Демонтаж кирпичных стен здания, м <sup>3</sup>	Демонтаж бетонных плит перекрытия, м <sup>3</sup>	Расстояние складирования плит, км			
	6.875	4.95	3.2			
Возведение бетонного куба	Размер бетонного куба, м <sup>3</sup>	Толщина стенки, м	Требуемый объем бетона, м <sup>3</sup>	Требуемый объем бетона для двух кубов стволов скважины, м <sup>3</sup>		
	1*1*1	0.1	0.5	1		

Цементация скважины	Потребное количество смеси цементации 1-го ствола скважины (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	Потребное количество смеси цементации всех стволов скважины (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	Потребное количество смеси цементации 1-го затрубного пространства скважины (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	Потребное количество смеси цементации затрубного пространства всех стволов скважины (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	Итого - потребное количество смеси цементации (гипсоглиноземистый цемент), м <sup>3</sup>	
	4.159051475	8.318102951	14.51851852	29.03703704	37.35513999	
Демонтаж ограждений скважины	Столб забора ОС 24 150x150x2400 – 150 кг, шт	Егоза (Колючая проволока ГОСТ 285-69) 1 м -100 гр, м	Бетонные кольца КС 15.6 d=1.5 м, толщина 0.18м, высота 600 мм, вес 0,7 тн), шт	Плиты перекрытия(П О-2 а=1500, l=1450, h=120, m=0,55т.), шт	Ворота двупольные (по 2 м сторона – вес 20 кг. 1 стороны), шт	
	62	740	10	2	2	

Демонтаж труб водоводов					
Объем земляных работ	Сечение канавы, м <sup>2</sup>	Длина сооружений, м	Объем земляных работ, м <sup>3</sup>		
От скв.№1-скв.№2	2.3	530	1219		
От скв.№2-магистральной	2.3	30	69		
От магистральной до скв.№3	2.3	500	1150		
От скв.№10-скв.№9	2.3	970	2231		
Итого			4669		
Демонтаж металлоконструкций	Масса металлоконструкций на погонный метр, кг	Длина сооружений, м	Масса демонтируемых труб, кг		
От скв.№1-скв.№2	18.37	530	9735.57		
От скв.№2-магистральной	18.37	30	551.07		
От магистральной до скв.№3	30.62	500	15307.5		
От скв.№10-скв.№9	24.49	970	23757.24		
Итого			49351.38		

Сметный расчет приведен в приложении 1. Сметная часть выполнена в программе ABC ресурсным методом по РСНБ РК 2015.

Сводка затрат и объем ликвидационного фонда представлены в таблице 5.2

Таблица 5.2

Сводка затрат и объем ликвидационного фонда

Объект	Ликвидационный фонд, тыс. тенге
1	2
Ликвидация Скважин №1Э, №2Э, №10Э, демонтаж водопроводных труб	23250,003

Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актыбинской области

(наименование стройки)

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

на

Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э

(наименование объекта)

Сметная стоимость

23250,003

тыс.тенге

Средства на оплату труда

6428,932

тыс.тенге

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	№ 1-1	Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы	1,48	--	--	--	1,48	0,58	
2	№ 1-2	Демонтаж оголовка скважины	11,91	--	--	--	11,91	6,36	
3	№ 1-3	Демонтаж надскважинного здания	363,63	--	--	--	363,63	184,39	
4	№ 1-1-3	Демонтаж ограждений	853,597	--	--	--	853,597	303,272	
5	№ 1-1-4	Демонтаж бетонных конструкций водовода	61,097	--	--	--	61,097	22,757	
6	№ 1-4	Возведение бетонного куба	71,68	--	--	--	71,68	21,48	
7	№ 1-5	Цементация скважины	2342,42	--	--	--	2342,42	440,28	
8		Проверка герметичности скважины	580,34				580,34	203,12	
9	№ 1-6	Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы	1,48	--	--	--	1,48	0,58	
10	№ 1-7	Демонтаж оголовка скважины	11,78	--	--	--	11,78	6,36	
11	№ 1-8	Демонтаж надскважинного здания	363,63	--	--	--	363,63	184,39	
12	№ 1-2-3	Демонтаж ограждений	1239,323	--	--	--	1239,323	438,776	
13	№ 1-2-4	Демонтаж бетонных конструкций водовода	61,009	--	--	--	61,009	22,757	
14	№ 1-9	Возведение бетонного куба	71,68	--	--	--	71,68	21,48	
15	№ 1-10	Цементация скважины	2297,12	--	--	--	2297,12	440,28	
16		Проверка герметичности скважины	580,34				580,34	203,12	

17	№ 1-11	Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы	1,48	--	--	--	1,48	0,58	
18	№ 1-12	Демонтаж оголовка скважины	11,91	--	--	--	11,91	6,36	
19	№ 1-13	Демонтаж надскважинного здания	363,63	--	--	--	363,63	184,39	
20	№ 1-3-3	Демонтаж ограждений	1114,326	--	--	--	1114,326	394,858	
21	№ 1-3-4	Демонтаж бетонных конструкций водовода	122,194	--	--	--	122,194	45,515	
22	№ 1-14	Возведение бетонного куба	71,68	--	--	--	71,68	21,48	
23	№ 1-15	Цементация скважины	1938,7	--	--	--	1938,7	440,28	
24		Проверка герметичности скважины	580,34				580,34	203,12	
25	№ 1-16	Земляные работы	919,62	--	--	--	919,62	251,27	
26	№ 1-17	Демонтаж металлоконструкций	1896,6	--	--	--	1896,6	948,35	
		<b>ИТОГО</b>	<b>15932,996</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>15932,996</b>	<b>4996,185</b>	
27		Временные здания и сооружения 2,3%	366,459	--	--	--	366,459	--	
28	НДЗ РК 8.04-05-2015	Нормативная трудоемкость, 0,08% Сметная заработная плата, 14,1%	--	--	--	--	--	51,671	
		<b>ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ</b>	<b>16299,4549</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>16299,455</b>	<b>5047,856</b>	
	Приложение 1, п.41 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы	В текущих ценах на 2022год , К=3063/2405=1,273597	20758,932	--	--	--	20758,932	6428,932	
		<b>ИТОГО</b>	<b>20758,932</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>20758,932</b>	<b>6428,932</b>	
29		Налог на добавленную стоимость, 12%	--	--	--	2491,072	2491,072	--	
		<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ</b>	<b>20758,932</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2491,072</b>	<b>23250,003</b>	<b>6428,932</b>	

## **Приложения**

**Приложение №1**  
**к Договору подряда №116/09/2022 от «02» сентября 2022 года**  
**между Товариществом с ограниченной ответственностью «Акжар-Хром» и Товариществом с ограниченной**  
**ответственностью**  
**«Проектно-изыскательский центр по горному производству»**  
**Задание на проектирование**  
**Корректировка проекта консервации водозаборных скважин №1Э, №2Э, №10Э «Донского участка»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Пояснение заказчика
1	Основание для разработки проекта	1. Актуализация данных утвержденного и согласованного Проекта ликвидации водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э «Донского участка». 2. Экологический кодекс РК. 3. Кодекс РК «О недрах и недропользовании».
2	Вид строительства	Консервация водозаборных скважин №1Э, №2Э, №10Э «Донского участка».
3	Стадийность проектирования	Проект.
4	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Предоставление Проекта консервации водозаборных скважин №1Э, №2Э, №10Э «Донского участка».
5	Особые условия строительного проектирования	До 6 баллов.
6	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	Скважины артезианские №1Э; 2Э; 10Э. Глубина скважин: №1-78 м, №2-85м, №10-57м. Диаметр обсадных труб составляет от 325 мм до 400 мм.
7	Основные требования к инженерному оборудованию	Согласно существующему проекту.
8	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно существующему проекту.
9	Требования к технологии, режиму предприятия	Согласно существующему проекту.
10	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной для инвалидов среды жизнедеятельности	Не требуется.
11	Требования и объем разработки организации строительства	Согласно существующему проекту.
12	Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов, требования по перспективному расширению предприятия	Не требуется.
13	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	Актуализировать раздел охраны окружающей среды согласно Экологическому кодексу РК.
14	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно существующему проекту.
15	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны	Согласно существующему проекту.
16	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется.
17	Источник финансирования	Средства компании.
18	Наличие утвержденных технических проектов	Утвержденный и согласованный Проект ликвидации водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э «Донского участка»
19	Сметная документация	Актуализировать сметную стоимость в сводном сметном расчете на 2022 г. с помощью применения коэффициента. Корректировка объектных, локальных и ресурсных смет не требуется.
20	Инженерно-геологические изыскания (топография, геология)	Не требуются.
21	Особые требования	Предоставить Заказчику 3 экземпляра проектной документации на бумажном носителе и 1 экземпляр на флэш-носителе.



Е.А. Гайдукова



Букейханова С.С.

Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области

(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-1**

на \_\_\_\_\_, Ликвидация скважины №1

(наименование объекта)

Сметная стоимость	3197,95	тыс.тенге
Средства на оплату труда	662,15	тыс.тенге

в ценах на 2 квартал 2018г.

тыс.тенге

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	№ 1-1	Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы	1,48	--	--	--	1,48	0,58	
2.	№ 1-2	Демонтаж оголовка скважины	11,91	--	--	--	11,91	6,36	
3.	№ 1-3	Демонтаж надскважинного здания	363,63	--	--	--	363,63	184,39	
4.	№ 1-4	Возведение бетонного куба	71,68	--	--	--	71,68	21,48	
5.	№ 1-5	Цементация скважины	2342,42	--	--	--	2342,42	440,28	
		<b>ИТОГО</b>	<b>2791,12</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2791,12</b>	<b>653,09</b>	
6.		Временные здания и сооружения 2,3%	64,2	--	--	--	64,2	--	
7.	НДЗ РК 8.04-05-2015	Нормативная трудоемкость, 0,08% Сметная заработная плата, 14,1%	--	--	--	--	--	9,05	
		<b>ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ</b>	<b>2855,32</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2855,32</b>	<b>662,15</b>	
Прочие работы и затраты: -----									
		<b>ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	
		<b>ИТОГО</b>	<b>2855,32</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2855,32</b>	<b>662,15</b>	
8.		Налог на добавленную стоимость, 12%	--	--	--	342,64	342,64	--	
		<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ</b>	<b>2855,32</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>342,64</b>	<b>3197,95</b>	<b>662,15</b>	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э120000'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''''\*
  - 2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация во дозаборных скважин'1-1'Ликвидация скважины №1''1'№ 1-1'Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы''в текущих ценах 2 квартала 2018 год а.\*
  - 3 ЛН82=4\*
  - 4 РПланирование земель рекультивации плодородным слоем почвы\*
  - 5 С341-020103-1004'2,97''Перевозка строительных грузов с амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км'Тенге за 1 тонну\*
  - 6 Е11-010102-0301'1,65''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта\*
  - 7 Е11-010203-0104'5,5''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1'м2 спланированной площади\*
  - 8 К''\*

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

1

120000

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актыбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №1

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1  
(Локальный сметный расчет)

НА Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 1,481 тыс.тенге  
 Нормативная трудоемкость 1 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,584 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге		Общая стоимость, Тенге		Затраты труда, чел.-ч	
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	Накладные расходы	рабочих, обслуживающих машины
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы

1	41-020103-1004 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км	2,97	102	-	303	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость		8,16		24	327			
2	11-010102-0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1,65	130,7	125,33	216	207	45	0,01	-
				5,3	41,03	9	68	59,1	0,03	-
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,0091	988,14		( 9)			0,0055	
2.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0462		1471,86			68	0,028	

231-010101-0103 Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)

0,0066

4183 ( 28)

0,004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231-010201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0198		9050	( 179)			0,012	
221-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	маш.-ч	0,00005	2202		( 0,11)			0,00003	
	Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость			27,38 27,38 12,65		45		45		
3 11-010203-0104 РК 2015	-Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1		5,5	92,3	-	508	-	300	0,1	1
		м2 сплан		92,3	-	508	-	59,1	-	-
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,55	923,64		( 508)			Кол. на Ед: 0,1	
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость		54,55 54,55 11,75		300		300		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		1026	207			1
				Тенге		516	68			-
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1026	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	584	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		303	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		345	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	345		-
Сметная прибыль -				Тенге		110	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1481	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		1
Сметная заработная плата -				Тенге		-	584	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		1481	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		1
Сметная заработная плата -				Тенге		-	584	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		1026	207			1
				Тенге		516	68			-
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1026	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	584	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		303	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы -		Тенге			345	-	-		-
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге			-	-	345		-
	Сметная прибыль -		Тенге			110	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1481	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	584	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			1481	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	584	-		-

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-1

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Код ресурса	АВС	И	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ										
1	1			-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,559108	922,9	-	-	516
2	3		C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0462	1471,86	-	-	68
ВСЕГО										516
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ										
3	258С		MC231-0101 01-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0066	4183	-	1576	28
4	2265С		MC231-0102 01-0104	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0198	9050	-	10,4 2894	179
ВСЕГО										67,7 207
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ										
5	100081С		MC121-0102 01-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0000495	2202	1456	-	0,11
ВСЕГО										0,11
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ										
6			C341-020103 -1004	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км	Тенге за 1тонну,	97	102	-	102	303
ВСЕГО										302,94 303

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области

-----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-1

на Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы, Ликвидация скважины №1

-----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	_____	1,481	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	_____	1	чел.-ч
Сметная заработная плата	_____	0,584	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:		НА ЕД. ИЗМ.:
1	2	3	4	5	6
-----			-----		

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-1  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,559108	(923,6)	516,39
		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
1.1		Разряд - 3,0	чел.-ч	0,55	(923)	507,65
1.2		Разряд - 3,2	чел.-ч	0,01	(960)	8,74
2	S401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0462	1465,43	(67,7)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
=====
1 Э120010'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''*
2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по
  участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация во
  дозаборных скважин'1-1'Ликвидация скважины №1''1'№
  1-2'Демонтаж оголовка скважины''''в текущих ценах
  2 квартала 2018 года.*
3 ЛН82=4*
4 (РС146663)*
5 РДемонтаж оголовка скважины*
6 Е11-090305-0304(РС248298)(П-1109005)'106.0,001''Оголов
  ок скважины. Разборка (демонтаж) металлических кон
  струкций, применен коэффициент к затратам труда -
  0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу
  материалов - 0,5'т конструкций*
7 С341-310103-0101'0,106''Металл сортовой в связках, тру
  бы металлические. Погрузка'т*
8 С341-020101-4003'0,106''Перевозка строительных грузов
  самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.К
  ласс груза 4. Расстояние перевозки 3км'т*
9 С341-310103-0102'0,106''Металл сортовой в связках, тру
  бы металлические. Разгрузка'т*
10 К''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актюбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №1

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2  
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтаж оголовка скважины

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 11,912 тыс.тенге  
Нормативная трудоемкость 6 чел.-ч  
Сметная заработная плата 6,358 тыс.тенге

Составлен (а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, Тенге		: Общая стоимость, Тенге		: Затраты труда, чел.-ч	
					Всего	экспл.	Всего	экспл.	рабочих-строителей	накладные расходы рабочих, обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Демонтаж оголовка скважины

1	11-090305-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Оголовок скважины. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	0,106	66211,48	1237,12	7018	131	3872	59,94	6
				59700,24	279,08	6328	30	60,9	0,31	-
		т констр								

1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	6,35	995,96	(	6328)			Кол.на Ед: 59,94	
1.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0329			912,96		30	0,31	
131-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,008904			4351	(	39)	0,084	
131-050402-0304		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) маш.-ч	0,63812			90	(	57)	6,02	
133-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,014098			2480	(	35)	0,133	
121-050307-1013		Проволока горячекатаная обычной	0,00159			71	(	0,11)	0,015	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98								
121-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	кг 0,000991	3360	(	3)				0,00935	
121-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	10 м 0,000055	58506	(	3)				0,000515	
121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	м3 0,001166	404706	(	472)				0,011	
121-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	т 0,00053	310	(	0,16)				0,005	
121-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	кг 0,000005	1880677	(	10)				0,00005	
122-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т 0,000016	513930	(	8)				0,000155	
122-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т 0,000032	572154	(	18)				0,0003	
121-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т 0,000103	425619	(	44)				0,00097	
	Накладные расходы -		36527,41		3872					
	в т.ч. накладные первого уровня -	60,9	36527,41					3872		
	СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	8219,11		871					
	Сметная стоимость				11761					
2 41-310103-0101 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	0,106	479	-	51	-	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) -	т 8%	38,32		4					
	Сметная стоимость				55					
3 41-020101-4003 РСНБ	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	0,106	356	-	38	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РК 2015	Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3км			-	-	-	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%		28,48		3 41				
4 41-310103- 0102 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка		0,106	479	-	51	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%		38,32		4 55				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		7158	131			6
				Тенге		6328	30			-
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		139	-	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		139	-	-		-
Сметная прибыль -				Тенге		11	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге		150	-	-		-
Стоимость металломонтажных работ -				Тенге		7018	-	-		-
Материалы -				Тенге		559	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	6358	-		-
Накладные расходы -				Тенге		3872	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	3872		-
Сметная прибыль -				Тенге		871	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -				Тенге		11762	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		6
Сметная заработная плата -				Тенге		-	6358	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		11912	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		6
Сметная заработная плата -				Тенге		-	6358	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		7158	131			6
				Тенге		6328	30			-
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		139	-	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		139	-	-		-
Сметная прибыль -				Тенге		11	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге		150	-	-		-
Стоимость металломонтажных работ -				Тенге		7018	-	-		-
Материалы -				Тенге		559	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	6358	-		-
Накладные расходы -				Тенге		3872	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	3872		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная прибыль -		Тенге			871	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11762	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		6
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	6358	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			11912	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		6
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	6358	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-2

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Код ресурса	АВС	И	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ПП	АВС	И	РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ										
1	1			-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6,35364	995,96	-	-	6328
2	3		C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03286	912,96	-	-	( 30)
ВСЕГО										6328
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ										
3	762C		MC231-0501 02-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008904	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН 4351	-	ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ 1576	39
4	1198C		MC231-0504 02-0304	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63812	90	-	14,03	57
5	2509C		MC233-0102 01-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014098	2480	-	1103	35
ВСЕГО										29,55
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ										
6	128070C		MC121-0503 07-1013	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00159	71	69	-	0,11
7	128849C		MC121-0503 10-1108	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0009911	3360	3293	-	3
8	131534C		MC121-0702 01-0101	-Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной	м3	0,0000546	58506	56783	-	3



Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области

-----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-2

на Демонтаж оголовка скважины, Ликвидация скважины №1

-----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	_____	11,912	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	_____	6	чел.-ч
Сметная заработная плата	_____	6,358	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:			
1	2	3	4	5	6	7
-----			-----			

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-2  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6,35	(996)	6328,23
1.1		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
		Разряд - 3,4	чел.-ч	6,35	(996)	6328,23
2	С401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03286	900,27	(29,58)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э120020'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''''\*
  - 2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация водозаборных скважин'1-1'Ликвидация скважины №1''1'№1-3'Демонтаж надскважинного здания''''в текущих ценах 2 квартала 2018 года.\*
  - 3 ЛН82=4\*
  - 4 РДемонтаж надскважинного здания\*
  - 5 Е12-030101-0201 (РС147789)'6,875''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м3 кладки\*
  - 6 С341-310104-0501'6,875.1,7''Мусор строительный. Погрузка'т\*
  - 7 С341-020101-1003'6,875.1,7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т\*
  - 8 Е11-460401-0106'4,95''Перекрытия монолитные бетонные. Разборка'м3\*
  - 9 С341-310101-0701'4,95.1,9''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т\*
  - 10 С341-020101-1003'4,95.1,9''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т\*
  - 11 С341-310101-0702'4,95.1,9''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка'т\*
  - 12 К''\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актыбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №1

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3  
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтаж надскважинного здания

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 363,627 тыс.тенге  
 Нормативная трудоемкость 219 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 184,388 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, : : Тенге		: Общая стоимость, : : Тенге		: Накладные : : расходы : : Тенге	: Затраты труда, : чел.-ч : рабочих-строителей	
				: Всего : : экспл. : : машин : : ЗП : : в т.ч. ЗП : : рабочих- : : строите- : : лей :	: Всего : : экспл. : : машин : : ЗП : : в т.ч. ЗП : : рабочих- : : машинис- : : тов :	: %	: на : : единицу :		: всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Демонтаж надскважинного здания

1	12-030101-0201 РСНБ РК 2015	-Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	6,875	19980,54	4049,79	137366	27842	71915	21,24	146
		м3 кладк		15930,75	1768,79	109524	12160	59,1	1,54	11
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	146,03	750	(	109524)			Кол. на Ед: 21,24	
1.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	10,55		1152,27		12160		1,53	
131-060102-0101		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	9,453125		2339(	22111)				1,375
131-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	1,1		4351(	4786)				0,16
134-030401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций маш.-ч	18,90625		50(	945)				2,75
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		10460,43		71915		71915		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	2435,28		16743 226024				
2	41-310104- 0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка т	11,6875	70	-	818	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	5,60		65 883				
3	41-020101- 1003 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	11,6875	160	-	1870	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	12,80		150 2020				
4	11-460401- 0106 РСНБ РК 2015	-Перекрытия монолитные бетонные. Разборка м3	4,95	16811,93	7530,71	83219	37277	31854	9,49	47
				9281,22	3386,21	45942	16762	50,8	3,07	15
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	46,98	978	(	45942)			: Кол. на Ед: 9,49	-
4.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	15,2		1103,02		16762		3,07	
431-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	15,1965		2353 (	35757)			3,07	
434-030401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций маш.-ч	30,393		50 (	1520)			6,14	
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	50,8	6435,05 6435,05 1859,76		31854 9206 124278		31854		
5	41-310101- 0701 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка т	9,405	433	-	4072	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	34,64		326 4398				
6	41-020101- 1003 РСНБ	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	9,405	160	-	1505	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РК 2015	Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км			-	-	-	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%		12,80		120 1625				
7 41-310101- 0702 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка		9,405	433	-	4072	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%		34,64		326 4398				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		232923	65119			193
				Тенге		155466	28922			26
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		232923	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		12338	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		103769	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	103769		-
Сметная прибыль -				Тенге		26935	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге		363627	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		219
Сметная заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		363627	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		219
Сметная заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		232923	65119			193
				Тенге		155466	28922			26
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		232923	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		12338	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		103769	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	103769		-
Сметная прибыль -				Тенге		26935	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге		363627	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		219
Сметная заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				Тенге		363627	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		219
Сметная заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-3

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Код ресурса	АВС	И	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ПП	АВС	И	РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ										
1	1			-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	193,007375	805,49	-	-	155466
2	3		C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	25,749625	1123,2	-	-	( 28922)
ВСЕГО										155466
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ										
3	659C		MC231-0601 02-0101	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	9,453125	2339	-	1103	22111
4	660C		MC231-0601 02-0102	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15,1965	2353	-	1103	35757
5	762C		MC231-0501 02-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,1	4351	-	1576	4786
6	1159C		MC234-0304 01-0301	-Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	49,29925	50	-	1733,6	2465
ВСЕГО										28922,14
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ										
7			C341-020101- -1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	21,0925	160	-	160	3375
8			C341-310101- -0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	9,405	433	-	433	4072
ВСЕГО										4072,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9		С341-310101-Грузы неупакованные -0702	(железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	9,405	433	-	433	4072
10		С341-310104-Мусор строительный. Погрузка -0501		т	11,6875	70	-	4072,36 70	818
						-	-	818,13	
	ВСЕГО			Тенге				12337,66	12338

ФОРМА 4Т АВС

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области

-----  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-3

на Демонтаж надскважинного здания, Ликвидация скважины №1

-----  
(наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	363,627	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	219	чел.-ч
Сметная заработная плата	184,388	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:		НА ЕД. ИЗМ.:
1	2	3	4	5	6 : 7
-----					

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-3  
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:	чел-ч	193,01	(805,49)	155465,95
1.1		Разряд - 1,8	чел.-ч	146,03	(750)	109523,91
1.2		Разряд - 3,3	чел.-ч	46,98	(978)	45942,04
2	S401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	25,75	1123,21	(28922,14)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

- 1 Э120030'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''\*  
2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация во дозаборных скважин'1-1'Ликвидация скважины №1''1'№ 1-4'Возведение бетонного куба''''в текущих ценах 2 квартала 2018 года.\*
- 3 ЛН82=4\*
- 4 РВозведение бетонного куба -2 шт\*
- 5 Н43=2\*
- 6 Е11-060601-0101'0,4''Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство'м3\*
- 7 Е11-060801-0101'0,1''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3\*
- 8 К''\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актыбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №1

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4  
(Локальный сметный расчет)

НА Возведение бетонного куба

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 71,676 тыс.тенге  
Нормативная трудоемкость 23 чел.-ч  
Сметная заработная плата 21,484 тыс.тенге

Составлен (а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, Тенге			: Общая стоимость, Тенге			: Затраты труда, чел.-ч	
					Всего	экспл.	ЗП	Всего	экспл.	ЗП	рабочих-строителей	на ваущих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

РАЗДЕЛ 1. Возведение бетонного куба -2 шт

1	11-060601-0101 РСНБ РК 2015	-Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство	0,8	60645,98	7999,75	48517	6400	9650	24,8	20
				23336,8	1534,72	18669	1228	48,5	1,39	1

м3

1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	19,84	940,98	(	18669)			24,8	
1.2	3	Затраты труда машинистов	1,11		1105,83			1228	1,39	
		131-050501-0101 Автопогрузчики, 5 т	0,00216		4264	(	9)		0,0027	
		131-040101-0101 Вибратор глубинный	1,18048		37	(	44)		1,4756	
		131-050101-0102 Краны башенные, 8 т	1,09288		5758	(	6293)		1,3661	
		131-050102-0102 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00616		4351	(	27)		0,0077	
		134-030102-0201 Пилы электрические цепные	0,058		74	(	4)		0,0725	
		133-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	0,00928		2480	(	23)		0,0116	
		121-020101-0301 Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ	0,816	17041	(	13905)			1,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
7473-2010										
121-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00584	40425	(	236)			0,0073	
121-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3 75 мм	0,07192	58368	(	4198)			0,0899	
121-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	м3	0,001648	31967	(	53)			0,00206	
121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00384	404706	(	1554)			0,0048	
121-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	т	2,048	310	(	635)			2,56	
121-130703-1405	Вода техническая	кг	0,004944	87	(	0,43)			0,00618	
127-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м3	3,16	907	(	2866)			3,95	
	Накладные расходы -			12062,69		9650				
	в т.ч. накладные первого уровня -		48,5	12062,69				9650		
	СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%		5816,69		4653				
	Сметная стоимость					62821				
2 11-060801-	-Перекрытия безбалочные		0,2	37151,15	1742,22	7430	348	769	8,06	2
0101 РСНБ	толщиной до 200 мм.									
РК 2015	Устройство на высоте от опорной площади до 6 м			7584,46	348,25	1517	70	48,5	0,31	-
-----										
: Кол. на Ед: -----										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	1,61	941,07	(	1517)			8,06	
2.2	3	Затраты труда машинистов	0,0623		1122,87			70	0,3117	
231-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	чел-ч	0,00054		4264	(	2)		0,0027	
231-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09592		15	(	1)		0,4796	
231-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,05712		5758	(	329)		0,2856	
231-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00188		4351	(	8)		0,0094	
234-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0092		74	(	0,68)		0,046	
233-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028		2480	(	7)		0,014	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	маш.-ч	0,203	18764	(	3809)			1,015	
221-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	м3	0,0232	114	(	3)			0,116	
221-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	кг	0,001	439282	(	439)			0,005	
221-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	т	0,00198	58265	(	115)			0,0099	
221-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01244	40425	(	503)			0,0622	
221-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00106	53962	(	57)			0,0053	
221-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00522	58368	(	305)			0,0261	
221-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	м3	0,000172	31967	(	5)			0,00086	
221-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	т	0,158	310	(	49)			0,79	
221-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	кг	0,000858	6994	(	6)			0,00429	
221-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	10 м2	0,0056	20899	(	117)			0,028	
221-130703-1405	Вода техническая	шт.	0,000514	87	(	0,04)			0,00257	
227-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м3	0,1722	907	(	156)			0,861	
	Накладные расходы -	м2		3847,36		769				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5		3847,36				769		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3279,88		656				
		Сметная стоимость				8855				
<hr/>										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге			55947	6748			21
			Тенге			20186	1297			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			55947	-	-		-
	Материалы -		Тенге			29012	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			10420	-	-		-
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге			-	-	10420		-
	Сметная прибыль -		Тенге			5309	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71676	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		23
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге			71676	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		23
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			55947	6748			21
			Тенге			20186	1297			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			55947	-	-		-
	Материалы -		Тенге			29012	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			10420	-	-		-
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге			-	-	10420		-
	Сметная прибыль -		Тенге			5309	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71676	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		23
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			71676	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		23
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-4

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	АВС	ШИФР ресурса	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНС-ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ПП	И	РЕСУРСА				ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21,452	940,98	-	-	20186
2	3	C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17282	1105,88	-	-	( 1297)
									20186
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
3	112C	MC231-0505 01-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН 4264	-	ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ 1103	12
4	403C	MC231-0401 01-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	1,18048	37	-	2,98	44
5	404C	MC231-0401 01-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09592	15	-	-	1
6	698C	MC231-0501 01-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,15	5758	-	1103	6622
7	762C	MC231-0501 02-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00804	4351	-	1268,45 1576	35
8	1794C	MC234-0301 02-0201	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0672	74	-	12,67	5
9	2509C	MC233-0102 01-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01208	2480	-	1103	30
									13,32
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
10	100467C	MC121-0201	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ	м3	0,816	17041	13202	-	13905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01-0301	7473-2010							
11	100533С	МС121-0201 01-0601	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,203	18764	14891	-	3809
12	128064С	МС121-0503 07-1007	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0232	114	111	-	3
13	131018С	МС121-0608 01-0101	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборной единицы до 0,1 т	т	0,001	439282	435332	-	439
14	131543С	МС121-0702 01-0203	-Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00198	58265	56546	-	115
15	131548С	МС121-0702 01-0301	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01828	40425	39056	-	739
16	131598С	МС121-0702 03-0303	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00106	53962	52327	-	57
17	131600С	МС121-0702 03-0305	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07714	58368	56647	-	4503
18	144600С	МС121-1301 02-0801	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00182	31967	30537	-	58
19	144746С	МС121-1302 01-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00384	404706	396771	-	1554
20	145983С	МС121-1302 09-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,206	310	303	-	684
21	147049С	МС121-1308 03-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000858	6994	6857	-	6
22	248391С	МС121-0705 10-0701	-Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0056	20899	20490	-	117
23	249132С	МС121-1307 03-1405	-Вода техническая	м3	0,005458	87	87	-	0,47
24	275940С	МС127-0101 01-0104	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,3322	907	867	-	3022

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

3

120030

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
ВСЕГО							Тенге							-	29012			

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области

-----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-4

на Возведение бетонного куба, Ликвидация скважины №1

-----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	71,676	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	23	чел.-ч
Сметная заработная плата	21,484	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:			
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-4  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21,45	(941)	20186,33
1.1		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
		Разряд - 3,1	чел.-ч	21,45	(941)	20186,33
2	С401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17	1106,24	(1297,42)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

- 1 Э120040'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''''\*
- 2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация во дозаборных скважин'1-1'Ликвидация скважины №1''1'№ 1-5'Цементация скважины''в текущих ценах 2 кварт ала 2018 года.\*
- 3 LN82=4\*
- 4 РЦементация скважины\*
- 5 Е11-040301-0101'2''Скважины. Цементация 'колонна\*
- 6 С121-020402-0206 примен.'55,97525979''Смесь цементации 'м3\*
- 7 К''\*

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

1

120040

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актыбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №1

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5  
(Локальный сметный расчет)

НА Цементация скважины

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 2342,423 тыс.тенге  
Нормативная трудоемкость 370 чел.-ч  
Сметная заработная плата 440,28 тыс.тенге

Составлен (а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, Тенге			: Общая стоимость, Тенге			: Затраты труда, чел.-ч	
					Всего	экспл.	ЗП	Всего	экспл.	ЗП	рабочих-строителей	на обслуживаемых машинах
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

РАЗДЕЛ 1. Цементация скважины

1	11-040301-0101	РСНБ РК 2015	-Скважины. Цементация колонна	2	374861,5	223750,5	749723	447501	295428	137	274
					151111	69029	302222	138058	67,1	47,8	96
1.1	1		Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	274	1103		( 302222)				Кол. на Ед: 137
1.2	3		Затраты труда машинистов чел-ч	95,6		1444,12		138058		47,8	
133-050101-0201			Автоцементовозы, 13 т маш.-ч	2		4294 ( 8588)				1	
133-050101-0101			Автоцистерна маш.-ч	0,8		5293 ( 4234)				0,4	
131-010301-0102			Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т маш.-ч	47,4		6706 ( 317864)				23,7	
131-030305-0302			Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч маш.-ч	45,4		2573 ( 116814)				22,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		147713,94		295428				
		в т.ч. накладные первого уровня - 67,1		147713,94				295428		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		41806,04		83612				
		Сметная стоимость				1128763				
2	21-020402-	-Смесь цементации	55,9752598	20076	-	1123759	-	-	-	-
	0206 РСНБ									
	РК 2015	м3								
	примен.									
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1606,08		89901				
		Сметная стоимость				1213660				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		1873482	447501			274
				Тенге		302222	138058			96
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1873482	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге		1123759	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		295428	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	295428		-
Сметная прибыль -				Тенге		173513	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге		2342423	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		370
Сметная заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		2342423	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		370
Сметная заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		1873482	447501			274
				Тенге		302222	138058			96
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1873482	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге		1123759	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		295428	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	295428		-
Сметная прибыль -				Тенге		173513	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге		2342423	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		370
Сметная заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				Тенге		2342423	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		370
Сметная заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-5

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Код ресурса	АВС	И	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ПП	АВС	И	РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ										
1	1			-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	274	1103	-	-	302222
2	3		C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	95,6	1444,12	-	-	( 138058)
-----										
ВСЕГО										
Тенге										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ										
3	113C		MC233-0501 01-0201	-Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	2	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН 4294	-	ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ 1318	8588
4	1772C		MC233-0501 01-0101	-Автоцистерна	маш.-ч	0,8	5293	-	2636 1103	4234
5	2020C		MC231-0103 01-0102	-Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	47,4	6706	-	882,4 1576	317864
6	2040C		MC231-0303 05-0302	-Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	45,4	2573	-	1318	116814
-----										
ВСЕГО										
Тенге										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ										
7			C121-020402- -0206 примен.	-Смесь цементации	м3	55,9752598	20076	16177	-	1123759
-----										
ВСЕГО										
Тенге										
-----										

ФОРМА 4Т АВС

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области

-----  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-5

на Цементация скважины, Ликвидация скважины №1

-----  
(наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	2342,423	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	370	чел.-ч
Сметная заработная плата	440,28	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		-----	
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:			
1	2	3	4	5	6	7
-----			-----		-----	

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-5  
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	274	(1103)	302222
1.1		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
		Разряд - 4,0	чел.-ч	274	(1103)	302222
2	S401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	95,6	1444,12	(138058)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-2**

на \_\_\_\_\_, Ликвидация скважины №2  
(наименование объекта)

Сметная стоимость	3145,89	тыс.тенге
Средства на оплату труда	662	тыс.тенге

в ценах на 2 квартал 2018г.

тыс.тенге

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средств а на оплату труда	Показател и единичной стоимости
			строительных работ	монтажны х работ	оборудования , мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	№ 1-6	Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы	1,48	--	--	--	1,48	0,58	
2.	№ 1-7	Демонтаж оголовка скважины	11,78	--	--	--	11,78	6,36	
3.	№ 1-8	Демонтаж надскважинного здания	363,63	--	--	--	363,63	184,39	
4.	№ 1-9	Возведение бетонного куба	71,68	--	--	--	71,68	21,48	
5.	№ 1-10	Цементация скважины	2297,12	--	--	--	2297,12	440,28	
		<b>ИТОГО</b>	<b>2745,68</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2745,68</b>	<b>653,09</b>	
6.		Временные здания и сооружения 2,3%	63,15	--	--	--	63,15	--	
7.	НДЗ РК 8.04-05-2015	Нормативная трудоемкость, 0,08% Сметная заработная плата, 14,1%	--	--	--	--	--	8,9	
		<b>ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ</b>	<b>2808,83</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2808,83</b>	<b>662</b>	
Прочие работы и затраты: -----									
		<b>ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	
		<b>ИТОГО</b>	<b>2808,83</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2808,83</b>	<b>662</b>	
8.		Налог на добавленную стоимость, 12%	--	--	--	337,06	337,06	--	
		<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ</b>	<b>2808,83</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>337,06</b>	<b>3145,89</b>	<b>662</b>	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

- 1 Э120050'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''''\*
- 2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация во дозаборных скважин'1-2'Ликвидация скважины №2''1'№ 1-6'Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы''в текущих ценах 2 квартала 2018 год а.\*
- 3 LN82=4\*
- 4 РПланирование земель рекультивации плодородным слоем п очвы\*
- 5 С341-020103-1004'2,97''Перевозка строительных грузов с амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Кл асс груза 1. Расстояние перевозки 4 км'Тенге за 1т онну\*
- 6 E11-010102-0301'1,65''Грунты 1 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ко вшом вместимостью 1 м3'м3 грунта\*
- 7 E11-010203-0104'5,5''Площади. Планировка ручным способ ом. Группа грунтов 1'м2 спланированной площади\*
- 8 К''\*

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

1

120050

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актыбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №2

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6  
(Локальный сметный расчет)

НА Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 1,481 тыс.тенге  
Нормативная трудоемкость 1 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,584 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, : : Тенге			: Общая стоимость, : : Тенге			: Затраты труда, : чел.-ч	
					Всего	экспл.	Всего	экспл.	Накладные	рабочих-строителей	обслужи- вающих машины	на
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

РАЗДЕЛ 1. Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы

1	41-020103-	1004 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км	2,97	102	-	303	-	-	-	-
			Тенге за 8%		8,16		24				
			Сметная стоимость				327				
2	11-010102-	0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1,65	130,7	125,33	216	207	45	0,01	-
			м3 грунт		5,3	41,03	9	68	59,1	0,03	-
2.1	1		Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,0091	988,14		( 9)				Кол.на Ед: 0,0055
2.2	3		Затраты труда машинистов чел-ч	0,0462		1471,86			68	0,028	
231-010101-0103			Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0066		4183	( 28)			0,004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231-010201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0198		9050	( 179)			0,012	
221-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 м3	маш.-ч	0,00005	2202		( 0,11)			0,00003	
	Накладные расходы -			27,38		45				
	в т.ч. накладные первого уровня -	59,1		27,38				45		
	СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%		12,65		21				
	Сметная стоимость					282				
3 11-010203-	-Площади. Планировка ручным 0104 РСНБ способом. Группа грунтов 1 РК 2015		5,5	92,3	-	508	-	300	0,1	1
				92,3	-	508	-	59,1	-	-
		м2 сплан								
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,55	923,64		( 508)			Кол. на Ед: 0,1	- - -
		Накладные расходы -		54,55		300				
		в т.ч. накладные первого уровня -	59,1	54,55				300		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	11,75		65				
		Сметная стоимость				873				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		1026	207			1
				Тенге		516	68			-
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1026	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	584	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		303	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		345	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	345		-
Сметная прибыль -				Тенге		110	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1481	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		1
Сметная заработная плата -				Тенге		-	584	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		1481	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		1
Сметная заработная плата -				Тенге		-	584	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		1026	207			1
				Тенге		516	68			-
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1026	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	584	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		303	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы -		Тенге			345	-	-		-
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге			-	-	345		-
	Сметная прибыль -		Тенге			110	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1481	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	584	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			1481	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	584	-		-

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-6

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Код ресурса	АВС	И	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ										
1	1			-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,559108	922,9	-	-	516
2	3		C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0462	1471,86	-	-	(68)
-----										
ВСЕГО										
Тенге										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ										
3	258C		MC231-0101 01-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0066	4183	-	-	28
4	2265C		MC231-0102 01-0104	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0198	9050	-	10,4 2894	179
-----										
ВСЕГО										
Тенге										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ										
5	100081C		MC121-0102 01-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ M1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0000495	2202	1456	-	0,11
-----										
ВСЕГО										
Тенге										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ										
6			C341-020103 -1004	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км	Тенге за 1тонну,	97	102	-	102	303
-----										
ВСЕГО										
Тенге										
302,94										
303										

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актыбинской области

-----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-6

на Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы, Ликвидация скважины №2

-----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	_____	1,481	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	_____	1	чел.-ч
Сметная заработная плата	_____	0,584	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		-----	
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ					
1	2	3	4	5	6	7
-----			-----		-----	

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-6  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,559108	(923,6)	516,39
		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
1.1		Разряд - 3,0	чел.-ч	0,55	(923)	507,65
1.2		Разряд - 3,2	чел.-ч	0,01	(960)	8,74
2	S401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0462	1465,43	(67,7)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э120060'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''''\*
  - 2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация водозаборных скважин'1-2'Ликвидация скважины №2''1'№ 1-7'Демонтаж оголовка скважины''в текущих ценах 2 квартала 2018 года.\*
  - 3 ЛН82=4\*
  - 4 (РС146663)\*
  - 5 РДемонтаж оголовка скважины\*
  - 6 Е11-090305-0304 (РС248298) (П-1109005)'106.0,001''Оголовок скважины. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций\*
  - 7 С341-310103-0101'0,0106''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т\*
  - 8 С341-020101-4003'0,0106''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 3км'т\*
  - 9 С341-310103-0102'0,0106''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т\*
  - 10 К''\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актыбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №2

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-7  
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтаж оголовка скважины

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 11,777 тыс.тенге  
 Нормативная трудоемкость 6 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 6,358 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге		Общая стоимость, Тенге		Затраты труда, чел.-ч		
				Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	Накладные расходы	рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Демонтаж оголовка скважины

1	11-090305-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Оголовок скважины. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	0,106	66211,48	1237,12	7018	131	3872	59,94	6
				59700,24	279,08	6328	30	60,9	0,31	-
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	6,35	995,96		6328			59,94	
1.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0329		912,96			30	0,31	
131-050102-0102	10 т	Краны на автомобильном ходу маш.-ч	0,008904		4351	39			0,084	
131-050402-0304		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	0,63812		90	57			6,02	
133-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,014098		2480	35			0,133	
121-050307-1013		Проволока горячекатаная обычной маш.-ч	0,00159	71		0,11			0,015	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98								
121-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	кг 0,000991	3360	(	3)				0,00935	
121-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	10 м 0,000055	58506	(	3)				0,000515	
121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	м3 0,001166	404706	(	472)				0,011	
121-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	т 0,00053	310	(	0,16)				0,005	
121-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	кг 0,000005	1880677	(	10)				0,00005	
122-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т 0,000016	513930	(	8)				0,000155	
122-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т 0,000032	572154	(	18)				0,0003	
121-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т 0,000103	425619	(	44)				0,00097	
	Накладные расходы -		36527,41		3872					
	в т.ч. накладные первого уровня -	60,9	36527,41					3872		
	СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	8219,11		871					
	Сметная стоимость				11761					
2 41-310103-0101 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	0,0106	479	-	5	-	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) -	т 8%	38,32		0					
	Сметная стоимость				5					
3 41-020101-4003 РСНБ	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	0,0106	356	-	4	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РК 2015	Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3км			-	-	-	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%		28,48		0 4				
4 41-310103- 0102 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка		0,0106	479	-	5	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%		38,32		0 5				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		7032	131			6
				Тенге		6328	30			-
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		14	-	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		14	-	-		-
Сметная прибыль -				Тенге		1	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге		15	-	-		-
Стоимость металломонтажных работ -				Тенге		7018	-	-		-
Материалы -				Тенге		559	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	6358	-		-
Накладные расходы -				Тенге		3872	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	3872		-
Сметная прибыль -				Тенге		871	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -				Тенге		11762	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		6
Сметная заработная плата -				Тенге		-	6358	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		11777	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		6
Сметная заработная плата -				Тенге		-	6358	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		7032	131			6
				Тенге		6328	30			-
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		14	-	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		14	-	-		-
Сметная прибыль -				Тенге		1	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге		15	-	-		-
Стоимость металломонтажных работ -				Тенге		7018	-	-		-
Материалы -				Тенге		559	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	6358	-		-
Накладные расходы -				Тенге		3872	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	3872		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная прибыль -		Тенге			871	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11762	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		6
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	6358	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			11777	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		6
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	6358	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-7

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Код ресурса	АВС	И	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ПП	АВС	И	РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ										
1	1			-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6,35364	995,96	-	-	6328
2	3		C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03286	912,96	-	-	(30)
ВСЕГО										6328
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ										
3	762C		MC231-0501 02-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008904	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН 4351	-	ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ 1576	39
4	1198C		MC231-0504 02-0304	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63812	90	-	14,03	57
5	2509C		MC233-0102 01-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014098	2480	-	1103	35
ВСЕГО										29,55
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ										
6	128070C		MC121-0503 07-1013	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00159	71	69	-	0,11
7	128849C		MC121-0503 10-1108	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0009911	3360	3293	-	3
8	131534C		MC121-0702 01-0101	-Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной	м3	0,0000546	58506	56783	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86			-	-	-	
9	144746С	МС121-1302 01-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001166	404706	396771	-	472
10	145983С	МС121-1302 09-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00053	310	303	-	0,16
11	147074С	МС121-1308 04-0301	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000053	1880677	1843801	-	10
12	149219С	МС122-0401 01-0502	-Грунтовка глифталева, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000164	513930	502536	-	8
13	149375С	МС122-0406 01-0602	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000318	572154	559619	-	18
14	279826С	МС121-0502 04-0703	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001028	425619	416594	-	44
ВСЕГО				Тенге				-	559
			TRANСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
15		С341-020101-4003	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3км	т	0,0106	356	-	356	4
						-	-	3,77	
16		С341-310103-0101	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,0106	479	-	479	5
						-	-	5,08	
17		С341-310103-0102	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,0106	479	-	479	5
						-	-	5,08	
ВСЕГО				Тенге				13,93	14

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области

-----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-7

на Демонтаж оголовка скважины, Ликвидация скважины №2

-----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	11,777	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	6	чел.-ч
Сметная заработная плата	6,358	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:			
1	2	3	4	5	6	7
-----			-----			

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-7  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6,35	(996)	6328,23
1.1		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
		Разряд - 3,4	чел.-ч	6,35	(996)	6328,23
2	S401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03286	900,27	(29,58)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э120070'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''''\*
  - 2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация водозаборных скважин'1-2'Ликвидация скважины №2''1'№1-8'Демонтаж надскважинного здания''''в текущих ценах 2 квартала 2018 года.\*
  - 3 ЛН82=4\*
  - 4 РДемонтаж надскважинного здания\*
  - 5 Е12-030101-0201(РС147789)'6,875''Стены из кирпича просыты. Разборка каменной кладки'м3 кладки\*
  - 6 С341-310104-0501'6,875.1,7''Мусор строительный. Погрузка'т\*
  - 7 С341-020101-1003'6,875.1,7''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т\*
  - 8 Е11-460401-0106'4,95''Перекрытия монолитные бетонные. Разборка'м3\*
  - 9 С341-310101-0701'4,95.1,9''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т\*
  - 10 С341-020101-1003'4,95.1,9''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т\*
  - 11 С341-310101-0702'4,95.1,9''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка'т\*
  - 12 К''''\*

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

1

120070

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актюбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №2

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8  
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтаж надскважинного здания

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 363,627 тыс.тенге  
Нормативная трудоемкость 219 чел.-ч  
Сметная заработная плата 184,388 тыс.тенге

Составлен (а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	ПП	Шифр и номер позиции норматива:	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, Тенге		: Общая стоимость, Тенге		: Затраты труда, чел.-ч	
					Всего	экспл.	Всего	экспл.	рабочих-строителей	накладные расходы рабочих, обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Демонтаж надскважинного здания

1	12-030101-	0201 РСНБ РК 2015	-Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	6,875	19980,54	4049,79	137366	27842	71915	21,24	146
			м3 кладк		15930,75	1768,79	109524	12160	59,1	1,54	11
1.1	1		Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	146,03	750	( 109524)				Кол. на Ед: 21,24	
1.2	3		Затраты труда машинистов чел-ч	10,55		1152,27		12160		1,53	
131-060102-0101			Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	9,453125		2339( 22111)				1,375	
131-050102-0102			Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	1,1		4351( 4786)				0,16	
134-030401-0301			Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций маш.-ч	18,90625		50( 945)				2,75	
			Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		10460,43	10460,43		71915		71915	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	2435,28		16743 226024				
2	41-310104- 0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка т	11,6875	70	-	818	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	5,60		65 883				
3	41-020101- 1003 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	11,6875	160	-	1870	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	12,80		150 2020				
4	11-460401- 0106 РСНБ РК 2015	-Перекрытия монолитные бетонные. Разборка м3	4,95	16811,93	7530,71	83219	37277	31854	9,49	47
				9281,22	3386,21	45942	16762	50,8	3,07	15
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	46,98	978	(	45942)			: Кол. на Ед: 9,49	-
4.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	15,2		1103,02		16762		3,07	
431-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	15,1965		2353 (	35757)			3,07	
434-030401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций маш.-ч	30,393		50 (	1520)			6,14	
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	50,8	6435,05 6435,05 1859,76		31854 9206 124278		31854		
5	41-310101- 0701 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка т	9,405	433	-	4072	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	34,64		326 4398				
6	41-020101- 1003 РСНБ	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	9,405	160	-	1505	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РК 2015	Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км			-	-	-	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%		12,80		120 1625				
7 41-310101- 0702 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка		9,405	433	-	4072	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%		34,64		326 4398				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		232923	65119			193
				Тенге		155466	28922			26
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		232923	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		12338	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		103769	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	103769		-
Сметная прибыль -				Тенге		26935	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге		363627	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		219
Сметная заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		363627	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		219
Сметная заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		232923	65119			193
				Тенге		155466	28922			26
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		232923	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		12338	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		103769	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	103769		-
Сметная прибыль -				Тенге		26935	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге		363627	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		219
Сметная заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				Тенге		363627	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		219
Сметная заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-8

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы на ед., тенге	Стоимость (всего), тенге	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	193,007375	805,49	-	-	155466	
2	3	C401-01010 2-0100 -Затраты труда машинистов	чел-ч	25,749625	1123,2	-	-	( 28922)	
								-	155466
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
					ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		
3	659C	MC231-0601 02-0101 -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	9,453125	2339	-	1103	22111	
4	660C	MC231-0601 02-0102 -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15,1965	2353	-	1103	35757	
5	762C	MC231-0501 02-0102 -Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,1	4351	-	1576	4786	
6	1159C	MC234-0304 01-0301 -Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	49,29925	50	-	1733,6	2465	
								-	28922,14
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
7	C341-020101-1003	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	21,0925	160	-	160	3375	
8	C341-310101-0701	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	9,405	433	-	433	4072	
								-	4072,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9		С341-310101-Грузы неупакованные -0702	(железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	9,405	433	-	433	4072
10		С341-310104-Мусор строительный. Погрузка -0501		т	11,6875	70	-	4072,36 70	818
						-	-	818,13	
	ВСЕГО			Тенге				12337,66	12338

ФОРМА 4Т АВС

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актыбинской области  
 -----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)  
 С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-8  
 на Демонтаж надскважинного здания, Ликвидация скважины №2  
 -----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	363,627	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	219	чел.-ч
Сметная заработная плата	184,388	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			-----		
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ		
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:					
1	2	3	4	5	6	7		
-----			-----			-----		

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-8  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:	чел-ч	193,01	(805,49)	155465,95		
1.1		Разряд - 1,8	чел.-ч	146,03	(750)	109523,91		
1.2		Разряд - 3,3	чел.-ч	46,98	(978)	45942,04		
2	C401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	25,75	1123,21	(28922,14)		
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-		

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

- 1 Э120080'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''\*  
2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация водозаборных скважин'1-2'Ликвидация скважины №2''1'№1-9'Возведение бетонного куба''''в текущих ценах 2 квартала 2018 года.\*
- 3 ЛН82=4\*
- 4 РВозведение бетонного куба-2шт\*
- 5 Н43=2\*
- 6 Е11-060601-0101'0,4''Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство'м3\*
- 7 Е11-060801-0101'0,1''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3\*
- 8 К''\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актыбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №2

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9  
(Локальный сметный расчет)

НА Возведение бетонного куба

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 71,676 тыс.тенге  
Нормативная трудоемкость 23 чел.-ч  
Сметная заработная плата 21,484 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, Тенге		: Общая стоимость, Тенге		: Затраты труда, чел.-ч		
				Всего	экспл.	Всего	экспл.	рабочих-строителей	накладные расходы рабочих, обслуживающих машины	
ПП	номер	единица измерения	: Количество	: ЗП работ	: в т.ч. ЗП машинистов	: ЗП рабочих-строителей	: в т.ч. ЗП машинистов	: Тенге	: % на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Возведение бетонного куба-2шт

1	11-060601-0101 РСНБ РК 2015	-Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство	0,8	60645,98	7999,75	48517	6400	9650	24,8	20
				23336,8	1534,72	18669	1228	48,5	1,39	1

м3

1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	19,84	940,98	(	18669)			24,8	
1.2	3	Затраты труда машинистов	1,11		1105,83			1228	1,39	
		131-050501-0101 Автопогрузчики, 5 т	0,00216		4264	(	9)		0,0027	
		131-040101-0101 Вибратор глубинный	1,18048		37	(	44)		1,4756	
		131-050101-0102 Краны башенные, 8 т	1,09288		5758	(	6293)		1,3661	
		131-050102-0102 Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00616		4351	(	27)		0,0077	
		134-030102-0201 Пилы электрические цепные	0,058		74	(	4)		0,0725	
		133-010201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	0,00928		2480	(	23)		0,0116	
		121-020101-0301 Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ	0,816	17041	(	13905)			1,02	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	маш.-ч	0,203	18764	(	3809)			1,015	
221-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	м3	0,0232	114	(	3)			0,116	
221-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	кг	0,001	439282	(	439)			0,005	
221-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	т	0,00198	58265	(	115)			0,0099	
221-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01244	40425	(	503)			0,0622	
221-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00106	53962	(	57)			0,0053	
221-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00522	58368	(	305)			0,0261	
221-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	м3	0,000172	31967	(	5)			0,00086	
221-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	т	0,158	310	(	49)			0,79	
221-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	кг	0,000858	6994	(	6)			0,00429	
221-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	10 м2	0,0056	20899	(	117)			0,028	
221-130703-1405	Вода техническая	шт.	0,000514	87	(	0,04)			0,00257	
227-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м3	0,1722	907	(	156)			0,861	
	Накладные расходы -	м2		3847,36		769				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5		3847,36				769		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3279,88		656				
		Сметная стоимость				8855				
<hr/>										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге			55947	6748			21
			Тенге			20186	1297			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			55947	-	-		-
	Материалы -		Тенге			29012	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			10420	-	-		-
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге			-	-	10420		-
	Сметная прибыль -		Тенге			5309	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71676	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		23
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге			71676	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		23
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			55947	6748			21
			Тенге			20186	1297			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			55947	-	-		-
	Материалы -		Тенге			29012	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			10420	-	-		-
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге			-	-	10420		-
	Сметная прибыль -		Тенге			5309	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71676	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		23
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			71676	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		23
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-9

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	АВС	ШИФР ресурса	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНС-ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ПП	И	РЕСУРСА				ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21,452	940,98	-	-	20186
2	3	C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17282	1105,88	-	-	( 1297)
									20186
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
3	112C	MC231-0505 01-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН 4264	-	ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ 1103	12
4	403C	MC231-0401 01-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	1,18048	37	-	2,98	44
5	404C	MC231-0401 01-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09592	15	-	-	1
6	698C	MC231-0501 01-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,15	5758	-	1103	6622
7	762C	MC231-0501 02-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00804	4351	-	1268,45 1576	35
8	1794C	MC234-0301 02-0201	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0672	74	-	12,67	5
9	2509C	MC233-0102 01-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01208	2480	-	1103	30
									13,32
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
10	100467C	MC121-0201	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ	м3	0,816	17041	13202	-	13905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01-0301	7473-2010							
11	100533С	МС121-0201 01-0601	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,203	18764	14891	-	3809
12	128064С	МС121-0503 07-1007	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0232	114	111	-	3
13	131018С	МС121-0608 01-0101	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборной единицы до 0,1 т	т	0,001	439282	435332	-	439
14	131543С	МС121-0702 01-0203	-Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00198	58265	56546	-	115
15	131548С	МС121-0702 01-0301	-Брусски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01828	40425	39056	-	739
16	131598С	МС121-0702 03-0303	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00106	53962	52327	-	57
17	131600С	МС121-0702 03-0305	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07714	58368	56647	-	4503
18	144600С	МС121-1301 02-0801	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00182	31967	30537	-	58
19	144746С	МС121-1302 01-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00384	404706	396771	-	1554
20	145983С	МС121-1302 09-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,206	310	303	-	684
21	147049С	МС121-1308 03-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000858	6994	6857	-	6
22	248391С	МС121-0705 10-0701	-Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0056	20899	20490	-	117
23	249132С	МС121-1307 03-1405	-Вода техническая	м3	0,005458	87	87	-	0,47
24	275940С	МС127-0101 01-0104	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,3322	907	867	-	3022

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

3

120080

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10
ВСЕГО				Тенге				-	29012									

ФОРМА 4Т АВС

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области  
 -----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)  
 С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-9  
 на Возведение бетонного куба, Ликвидация скважины №2  
 -----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	71,676	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	23	чел.-ч
Сметная заработная плата	21,484	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:			
1	2	3	4	5	6	7
-----						

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-9  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21,45	(941)	20186,33
1.1		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
		Разряд - 3,1	чел.-ч	21,45	(941)	20186,33
2	C401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17	1106,24	(1297,42)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

- 1 Э120090'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''\*  
2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация водозаборных скважин'1-2'Ликвидация скважины №2''1'№1-10'Цементация скважины''в текущих ценах 2 квартала 2018 года.\*
- 3 ЛН82=4\*
- 4 РЦементация скважины\*
- 5 Е11-040301-0101'2''Скважины. Цементация 'колонна\*
- 6 С121-020402-0206 примен.'53,88567009''Смесь цементации 'м3\*
- 7 К''\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актыбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №2

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-10  
(Локальный сметный расчет)

НА Цементация скважины

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 2297,116 тыс.тенге  
 Нормативная трудоемкость 370 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 440,28 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге		Общая стоимость, Тенге		Затраты труда, чел.-ч	
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	рабочих	строителей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Цементация скважины

1	11-040301-0101	РСНБ РК 2015	-Скважины. Цементация колонна	2	374861,5	223750,5	749723	447501	295428	137	274
1.1	1		Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	274	1103		( 302222)			Кол.на Ед: 137	
1.2	3		Затраты труда машинистов чел-ч	95,6		1444,12		138058		47,8	
	133-050101-0201		Автоцементовозы, 13 т маш.-ч	2		4294	( 8588)			1	
	133-050101-0101		Автоцистерна маш.-ч	0,8		5293	( 4234)			0,4	
	131-010301-0102		Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т маш.-ч	47,4		6706	( 317864)			23,7	
	131-030305-0302		Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч маш.-ч	45,4		2573	( 116814)			22,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		147713,94		295428				
		в т.ч. накладные первого уровня -	67,1	147713,94				295428		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	41806,04		83612				
		Сметная стоимость				1128763				
2	21-020402-	-Смесь цементации	53,8856701	20076	-	1081809	-	-	-	-
	0206 РСНБ									
	РК 2015	м3								
	примен.									
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	1606,08		86545				
		Сметная стоимость				1168354				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		1831532	447501			274
				Тенге		302222	138058			96
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1831532	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге		1081809	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		295428	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	295428		-
Сметная прибыль -				Тенге		170157	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге		2297116	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		370
Сметная заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		2297116	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		370
Сметная заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		1831532	447501			274
				Тенге		302222	138058			96
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1831532	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге		1081809	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		295428	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	295428		-
Сметная прибыль -				Тенге		170157	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге		2297116	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		370
Сметная заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				Тенге		2297116	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		370
Сметная заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-10

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	АВС	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ПП	И	РЕСУРСА				ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	274	1103	-	-	302222
2	3	C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	95,6	1444,12	-	-	( 138058)
									-
ВСЕГО									302222
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
3	113C	MC233-0501 01-0201	-Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	2	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН 4294	-	ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ 1318	8588
4	1772C	MC233-0501 01-0101	-Автоцистерна	маш.-ч	0,8	5293	-	2636 1103	4234
5	2020C	MC231-0103 01-0102	-Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	47,4	6706	-	882,4 1576	317864
6	2040C	MC231-0303 05-0302	-Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	45,4	2573	-	1318	116814
									59837,2
ВСЕГО									138058 447501
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
7		C121-020402- -0206 примен.	-Смесь цементации	м3	53,8856701	20076	16177	-	1081809
ВСЕГО									1081809

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области

-----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-10

на Цементация скважины, Ликвидация скважины №2

-----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	2297,116	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	370	чел.-ч
Сметная заработная плата	440,28	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		-----	
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:			
1	2	3	4	5	6	7
-----						

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-10  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	274	(1103)	302222
1.1		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
		Разряд - 4,0	чел.-ч	274	(1103)	302222
2	S401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	95,6	1444,12	(138058)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-10**

на Ликвидация скважины №10  
(наименование объекта)

Сметная стоимость	2735,38	тыс.тенге
Средства на оплату труда	660,84	тыс.тенге

в ценах на 2 квартал 2018г.

тыс.тенге

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средств а на оплату труда	Показател и единичной стоимости
			строительных работ	монтажны х работ	оборудования , мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	№ 1-11	Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы	1,48	--	--	--	1,48	0,58	
2.	№ 1-12	Демонтаж оголовка скважины	11,91	--	--	--	11,91	6,36	
3.	№ 1-13	Демонтаж надскважинного здания	363,63	--	--	--	363,63	184,39	
4.	№ 1-14	Возведение бетонного куба	71,68	--	--	--	71,68	21,48	
5.	№ 1-15	Цементация скважины	1938,7	--	--	--	1938,7	440,28	
		<b>ИТОГО</b>	<b>2387,4</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2387,4</b>	<b>653,09</b>	
6.		Временные здания и сооружения 2,3%	54,91	--	--	--	54,91	--	
7.	НДЗ РК 8.04-05-2015	Нормативная трудоемкость, 0,08% Сметная заработная плата, 14,1%	--	--	--	--	--	7,74	
		<b>ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ</b>	<b>2442,31</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2442,31</b>	<b>660,84</b>	
Прочие работы и затраты: -----									
		<b>ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	
		<b>ИТОГО</b>	<b>2442,31</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2442,31</b>	<b>660,84</b>	
8.		Налог на добавленную стоимость, 12%	--	--	--	293,08	293,08	--	
		<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ</b>	<b>2442,31</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>293,08</b>	<b>2735,38</b>	<b>660,84</b>	

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э120100'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''''\*
  - 2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация во дозаборных скважин'1-10'Ликвидация скважины №10''1'№ 1-11'Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы''в текущих ценах 2 квартала 2018 года.\*
  - 3 ЛН82=4\*
  - 4 РПланирование земель рекультивации плодородным слоем почвы\*
  - 5 С341-020103-1004'2,97''Перевозка строительных грузов с амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км'Тенге за 1 тонну\*
  - 6 Е11-010102-0301'1,65''Грунты 1 группы. Разработка с по грузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с вместимостью 1 м3'м3 грунта\*
  - 7 Е11-010203-0104'5,5''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1'м2 спланированной площади\*
  - 8 К''\*

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

1

120100

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актыбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №10

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-11  
(Локальный сметный расчет)

НА Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 1,481 тыс.тенге  
Нормативная трудоемкость 1 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,584 тыс.тенге

Составлен (а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, : : Тенге		: Общая стоимость, : : Тенге		: Затраты труда, : чел.-ч		: рабочих-строителей
				Всего	экспл.	Всего	экспл.	накладные	расходы	
ПП	номер			: машин	: ЗП	: машин	: ЗП	: Тенге		: рабочих, обслужи- : вающих машины
				: ЗП рабо- : чих стро- : ителей	: в т.ч. ЗП: : машинис- : тов	: рабочих- : строите- : лей	: в т.ч. ЗП: : машинис- : тов	: %		: на : : единицу : : всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы

1	41-020103-1004 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км	2,97	102	-	303	-	-	-	-
		Тенге за 8%		8,16		24		327		
2	11-010102-0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1,65	130,7	125,33	216	207	45	0,01	-
		м3 грунт		5,3	41,03	9	68	59,1	0,03	-
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,0091	988,14		( 9)				: Кол. на Ед: 0,0055
2.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0462		1471,86			68	0,028	
231-010101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0066		4183	( 28)			0,004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231-010201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0198		9050	( 179)			0,012	
221-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	маш.-ч	0,00005	2202		( 0,11)			0,00003	
	Накладные расходы -			27,38		45				
	в т.ч. накладные первого уровня -	59,1		27,38				45		
	СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%		12,65		21				
	Сметная стоимость					282				
3 11-010203-0104 РК 2015	-Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1		5,5	92,3	-	508	-	300	0,1	1
				92,3	-	508	-	59,1	-	-
		м2 сплан								
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	0,55	923,64		( 508)			Кол. на Ед: 0,1	
		Накладные расходы -		54,55		300				
		в т.ч. накладные первого уровня -	59,1	54,55				300		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	11,75		65				
		Сметная стоимость				873				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			1026		207		1
			Тенге			516		68		-
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1026		-		-
Всего заработная плата -			Тенге			-		584		-
Транспортные расходы -			Тенге			303		-		-
Накладные расходы -			Тенге			345		-		-
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге			-		345		-
Сметная прибыль -			Тенге			110		-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1481		-		-
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			-		-		1
Сметная заработная плата -			Тенге			-		584		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			1481		-		-
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч			-		-		1
Сметная заработная плата -			Тенге			-		584		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			Тенге			1026		207		1
			Тенге			516		68		-
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1026		-		-
Всего заработная плата -			Тенге			-		584		-
Транспортные расходы -			Тенге			303		-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы -		Тенге			345	-	-		-
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге			-	-	345		-
	Сметная прибыль -		Тенге			110	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1481	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	584	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			1481	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	584	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-11

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Код ресурса	АВС	И	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ПП	АВС	И	РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ										
1	1			-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,559108	922,9	-	-	516
2	3		C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0462	1471,86	-	-	(68)
-----										
ВСЕГО										
Тенге										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ										
3	258С		MC231-0101 01-0103	-Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0066	4183	-	1576	28
4	2265С		MC231-0102 01-0104	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0198	9050	-	10,4 2894	179
-----										
ВСЕГО										
Тенге										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ										
5	100081С		MC121-0102 01-0604	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0000495	2202	1456	-	0,11
-----										
ВСЕГО										
Тенге										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ										
6			C341-020103 -1004	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км	Тенге за 1тонну,	97	102	-	102	303
-----										
ВСЕГО										
Тенге										
302,94										
303										

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области

-----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-11

на Планирование земель рекультивации плодородным слоем почвы, Ликвидация скважины №10

-----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	_____	1,481	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	_____	1	чел.-ч
Сметная заработная плата	_____	0,584	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:		НА ЕД. ИЗМ.:
1	2	3	4	5	6
-----			-----		

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-11  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,559108	(923,6)	516,39
		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
1.1		Разряд - 3,0	чел.-ч	0,55	(923)	507,65
1.2		Разряд - 3,2	чел.-ч	0,01	(960)	8,74
2	S401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0462	1465,43	(67,7)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

- 1 Э120110'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''\*  
2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация водозаборных скважин'1-10'Ликвидация скважины №10''1'№ 1-12'Демонтаж оголовка скважины''''в текущих ценах 2 квартала 2018 года.\*
- 3 ЛН82=4\*
- 4 (РС146663)\*
- 5 РДемонтаж оголовка скважины\*
- 6 Н43=2\*
- 7 Е11-090305-0304 (РС248298) (П-1109005)'53.0,001''Оголовки скважины. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций\*
- 8 С341-310103-0101'0,053''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т\*
- 9 С341-020101-4003'0,053''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3км'т\*
- 10 С341-310103-0102'0,053''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т\*
- 11 К''\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актюбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №10

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-12  
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтаж оголовка скважины

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 11,912 тыс.тенге  
 Нормативная трудоемкость 6 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 6,358 тыс.тенге

Составлен (а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, Тенге		: Общая стоимость, Тенге		: Затраты труда, чел.-ч	
					Всего	экспл.	Всего	экспл.	рабочих-строителей	накладные расходы рабочих, обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Демонтаж оголовка скважины

1	11-090305-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Оголовок скважины. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	0,106	66211,48	1237,12	7018	131	3872	59,94	6
		т констр		59700,24	279,08	6328	30	60,9	0,31	-
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	6,35	995,96	(	6328)			Кол.на Ед: 59,94	-
1.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,0329		912,96		30		0,31	
131-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	0,008904		4351	(	39)		0,084	
131-050402-0304		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) маш.-ч	0,63812		90	(	57)		6,02	
133-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,014098		2480	(	35)		0,133	
121-050307-1013		Проволока горячекатаная обычной	0,00159	71	(	0,11)			0,015	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98								
121-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	кг 0,000991	3360	(	3)				0,00935	
121-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	10 м 0,000055	58506	(	3)				0,000515	
121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	м3 0,001166	404706	(	472)				0,011	
121-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	т 0,00053	310	(	0,16)				0,005	
121-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	кг 0,000005	1880677	(	10)				0,00005	
122-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т 0,000016	513930	(	8)				0,000155	
122-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т 0,000032	572154	(	18)				0,0003	
121-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т 0,000103	425619	(	44)				0,00097	
	Накладные расходы -		36527,41		3872					
	в т.ч. накладные первого уровня -	60,9	36527,41					3872		
	СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	8219,11		871					
	Сметная стоимость				11761					
2 41-310103-0101 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	0,106	479	-	51	-	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) -	т 8%	38,32		4					
	Сметная стоимость				55					
3 41-020101-4003 РСНБ	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	0,106	356	-	38	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РК 2015	Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3км			-	-	-	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%		28,48		3 41				
4 41-310103- 0102 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка		0,106	479	-	51	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%		38,32		4 55				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		7158	131			6
				Тенге		6328	30			-
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		139	-	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		139	-	-		-
Сметная прибыль -				Тенге		11	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге		150	-	-		-
Стоимость металломонтажных работ -				Тенге		7018	-	-		-
Материалы -				Тенге		559	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	6358	-		-
Накладные расходы -				Тенге		3872	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	3872		-
Сметная прибыль -				Тенге		871	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -				Тенге		11762	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		6
Сметная заработная плата -				Тенге		-	6358	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		11912	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		6
Сметная заработная плата -				Тенге		-	6358	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		7158	131			6
				Тенге		6328	30			-
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		139	-	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		139	-	-		-
Сметная прибыль -				Тенге		11	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге		150	-	-		-
Стоимость металломонтажных работ -				Тенге		7018	-	-		-
Материалы -				Тенге		559	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	6358	-		-
Накладные расходы -				Тенге		3872	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	3872		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная прибыль -		Тенге			871	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11762	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		6
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	6358	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			11912	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		6
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	6358	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-12

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Код ресурса	АВС	И	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНС-ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ПП	АВС	И	РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНС-ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ										
1	1			-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6,35364	995,96	-	-	6328
2	3		C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03286	912,96	-	-	(30)
ВСЕГО										6328
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ										
3	762C		MC231-0501 02-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008904	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН 4351	-	ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ 1576	39
4	1198C		MC231-0504 02-0304	-Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63812	90	-	14,03	57
5	2509C		MC233-0102 01-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014098	2480	-	1103	35
ВСЕГО										29,55
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ										
6	128070C		MC121-0503 07-1013	-Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00159	71	69	-	0,11
7	128849C		MC121-0503 10-1108	-Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм <sup>2</sup> , диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0009911	3360	3293	-	3
8	131534C		MC121-0702 01-0101	-Брусочки обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной	м3	0,0000546	58506	56783	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86			-	-	-	
9	144746С	МС121-1302 01-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001166	404706	396771	-	472
10	145983С	МС121-1302 09-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00053	310	303	-	0,16
11	147074С	МС121-1308 04-0301	-Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000053	1880677	1843801	-	10
12	149219С	МС122-0401 01-0502	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000164	513930	502536	-	8
13	149375С	МС122-0406 01-0602	-Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000318	572154	559619	-	18
14	279826С	МС121-0502 04-0703	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001028	425619	416594	-	44
ВСЕГО								-	559
				Тенге					
				ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ					
15		С341-020101- -4003	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3км	т	0,106	356	-	356	38
16		С341-310103- -0101	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,106	479	-	479	51
17		С341-310103- -0102	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,106	479	-	479	51
ВСЕГО								139,28	139
				Тенге					

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области

-----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-12

на Демонтаж оголовка скважины, Ликвидация скважины №10

-----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	_____	11,912	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	_____	6	чел.-ч
Сметная заработная плата	_____	6,358	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		-----	
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:			
1	2	3	4	5	6	7
-----						

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-12  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6,35	(996)	6328,23
1.1		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
		Разряд - 3,4	чел.-ч	6,35	(996)	6328,23
2	S401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03286	900,27	(29,58)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э120120'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''''\*
  - 2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация во дозаборных скважин'1-10'Ликвидация скважины №10''1' № 1-13'Демонтаж надскважинного здания''в текущих ценах 2 квартала 2018 года.\*
  - 3 ЛН82=4\*
  - 4 РДемонтаж надскважинного здания\*
  - 5 Е12-030101-0201 (РС147789)'6,875''Стены из кирпича прос тые. Разборка каменной кладки'м3 кладки\*
  - 6 С341-310104-0501'6,875.1,7''Мусор строительный. Погруз ка'т\*
  - 7 С341-020101-1003'6,875.1,7''Перевозка строительных гру зов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т\*
  - 8 Е11-460401-0106'4,95''Перекрытия монолитные бетонные. Разборка'м3\*
  - 9 С341-310101-0701'4,95.1,9''Грузы неупакованные (железо бетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т\*
  - 10 С341-020101-1003'4,95.1,9''Перевозка строительных груз ов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т\*
  - 11 С341-310101-0702'4,95.1,9''Грузы неупакованные (железо бетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка' т\*
  - 12 К''\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актыбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №10

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-13  
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтаж надскважинного здания

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 363,627 тыс.тенге  
 Нормативная трудоемкость 219 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 184,388 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге		Общая стоимость, Тенге		Затраты труда, чел.-ч		
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	Накладные расходы	рабочих, обслуживающих машины	
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. Демонтаж надскважинного здания

1	12-030101-0201	РСНБ РК 2015	-Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	6,875	19980,54	4049,79	137366	27842	71915	21,24	146
			м3 кладк		15930,75	1768,79	109524	12160	59,1	1,54	11
1.1	1		Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	146,03	750	(	109524)			Кол.на Ед: 21,24	
1.2	3		Затраты труда машинистов чел-ч	10,55		1152,27		12160		1,53	
131-060102-0101			Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	9,453125		2339(	22111)			1,375	
131-050102-0102			Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	1,1		4351(	4786)			0,16	
134-030401-0301			Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций маш.-ч	18,90625		50(	945)			2,75	
			Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		10460,43		71915		71915		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	2435,28		16743 226024				
2	41-310104- 0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка т	11,6875	70	-	818	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	5,60		65 883				
3	41-020101- 1003 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	11,6875	160	-	1870	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	12,80		150 2020				
4	11-460401- 0106 РСНБ РК 2015	-Перекрытия монолитные бетонные. Разборка м3	4,95	16811,93	7530,71	83219	37277	31854	9,49	47
				9281,22	3386,21	45942	16762	50,8	3,07	15
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	46,98	978	(	45942)			: Кол. на Ед: 9,49	-
4.2	3	Затраты труда машинистов чел-ч	15,2		1103,02		16762		3,07	
431-060102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	15,1965		2353 (	35757)			3,07	
434-030401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций маш.-ч	30,393		50 (	1520)			6,14	
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	50,8	6435,05 6435,05 1859,76		31854 9206 124278		31854		
5	41-310101- 0701 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	9,405	433	-	4072	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	34,64		326 4398				
6	41-020101- 1003 РСНБ	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	9,405	160	-	1505	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РК 2015	Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км			-	-	-	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%		12,80		120 1625				
7 41-310101- 0702 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка		9,405	433	-	4072	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%		34,64		326 4398				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		232923	65119			193
				Тенге		155466	28922			26
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		232923	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		12338	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		103769	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	103769		-
Сметная прибыль -				Тенге		26935	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге		363627	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		219
Сметная заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		363627	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		219
Сметная заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		232923	65119			193
				Тенге		155466	28922			26
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		232923	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		12338	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		103769	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	103769		-
Сметная прибыль -				Тенге		26935	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге		363627	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		219
Сметная заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				Тенге		363627	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		219
Сметная заработная плата -				Тенге		-	184388	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-13

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, тенге	Оптовая цена за единицу, тенге	Транспортные расходы на ед., тенге	Стоимость (всего), тенге	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	193,007375	805,49	-	-	155466	
2	3	C401-01010 2-0100 -Затраты труда машинистов	чел-ч	25,749625	1123,2	-	-	( 28922)	
								-	155466
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
					ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		
3	659C	MC231-0601 02-0101 -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	9,453125	2339	-	1103	22111	
4	660C	MC231-0601 02-0102 -Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15,1965	2353	-	1103	35757	
5	762C	MC231-0501 02-0102 -Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,1	4351	-	1576	4786	
6	1159C	MC234-0304 01-0301 -Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	49,29925	50	-	1733,6	2465	
								-	28922,14
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
7		C341-020101-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	21,0925	160	-	160	3375	
8		C341-310101-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	9,405	433	-	433	4072	
								-	4072,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9		С341-310101-Грузы неупакованные -0702	(железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	9,405	433	-	433	4072
10		С341-310104-Мусор строительный. Погрузка -0501		т	11,6875	70	-	4072,36 70	818
						-	-	818,13	
	ВСЕГО			Тенге				12337,66	12338

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области

-----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-13

на Демонтаж надскважинного здания, Ликвидация скважины №10

-----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	363,627	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	219	чел.-ч
Сметная заработная плата	184,388	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:	НА ЕД. ИЗМ.:	
1	2	3	4	5	6 : 7
-----					

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-13  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	193,01	(805,49)	155465,95
		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
1.1		Разряд - 1,8	чел.-ч	146,03	(750)	109523,91
1.2		Разряд - 3,3	чел.-ч	46,98	(978)	45942,04
2	S401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	25,75	1123,21	(28922,14)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

- 1 Э120130'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''''\*
- 2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация во дозаборных скважин'1-10'Ликвидация скважины №10''1' № 1-14'Возведение бетонного куба''''в текущих цена х 2 квартала 2018 года.\*
- 3 ЛН82=4\*
- 4 РВозведение бетонного куба-2шт\*
- 5 Н43=2\*
- 6 Е11-060601-0101'0,4''Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство'м3\*
- 7 Е11-060801-0101'0,1''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м'м3\*
- 8 К''''\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актюбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №10

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-14  
(Локальный сметный расчет)

НА Возведение бетонного куба

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 71,676 тыс.тенге  
Нормативная трудоемкость 23 чел.-ч  
Сметная заработная плата 21,484 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	и	Шифр	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, : : Тенге		: Общая стоимость, : : Тенге		: Затраты труда, : чел.-ч		
					Всего	экспл.	Всего	экспл.	рабочих-строителей	накладные	
ПП	номер	позиции	норматива:		ЗП рабо- чих стро- ителей	в т.ч. ЗП машинис- тов	ЗП рабочих- стройте- лей	в т.ч. ЗП машинис- тов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. Возведение бетонного куба-2шт

1	11-060601-	-Стены и перегородки бетонные	0,8	60645,98	7999,75	48517	6400	9650	24,8	20
	0101 РСНБ	высотой до 3 м, толщиной до								
	РК 2015	100 мм. Устройство		23336,8	1534,72	18669	1228	48,5	1,39	1

м3

1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	19,84	940,98	(	18669)			Кол. на Ед:	24,8
1.2	3	Затраты труда машинистов	1,11		1105,83		1228			1,39
131-050501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,00216		4264	(	9)			0,0027
131-040101-0101		Вибратор глубинный	1,18048		37	(	44)			1,4756
131-050101-0102		Краны башенные, 8 т	1,09288		5758	(	6293)			1,3661
131-050102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00616		4351	(	27)			0,0077
134-030102-0201		Пилы электрические цепные	0,058		74	(	4)			0,0725
133-010201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,00928		2480	(	23)			0,0116
121-020101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ	0,816	17041	(	13905)				1,02



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	маш.-ч	0,203	18764	(	3809)			1,015	
221-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	м3	0,0232	114	(	3)			0,116	
221-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	кг	0,001	439282	(	439)			0,005	
221-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	т	0,00198	58265	(	115)			0,0099	
221-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01244	40425	(	503)			0,0622	
221-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00106	53962	(	57)			0,0053	
221-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00522	58368	(	305)			0,0261	
221-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	м3	0,000172	31967	(	5)			0,00086	
221-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	т	0,158	310	(	49)			0,79	
221-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	кг	0,000858	6994	(	6)			0,00429	
221-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	10 м2	0,0056	20899	(	117)			0,028	
221-130703-1405	Вода техническая	шт.	0,000514	87	(	0,04)			0,00257	
227-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м3	0,1722	907	(	156)			0,861	
	Накладные расходы -	м2		3847,36		769				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5		3847,36				769		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		3279,88		656				
		Сметная стоимость				8855				
<hr/>										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге			55947	6748			21
			Тенге			20186	1297			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			55947	-	-		-
	Материалы -		Тенге			29012	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			10420	-	-		-
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге			-	-	10420		-
	Сметная прибыль -		Тенге			5309	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71676	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		23
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге			71676	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		23
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			55947	6748			21
			Тенге			20186	1297			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			55947	-	-		-
	Материалы -		Тенге			29012	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			10420	-	-		-
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге			-	-	10420		-
	Сметная прибыль -		Тенге			5309	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71676	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		23
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			71676	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		23
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	21484	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-14

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	АВС	ШИФР ресурса	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНС-ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ПП	И	РЕСУРСА				ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21,452	940,98	-	-	20186
2	3	C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17282	1105,88	-	-	( 1297)
									20186
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
3	112C	MC231-0505 01-0101	-Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН 4264	-	ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ 1103	12
4	403C	MC231-0401 01-0101	-Вибратор глубинный	маш.-ч	1,18048	37	-	2,98	44
5	404C	MC231-0401 01-0201	-Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,09592	15	-	-	1
6	698C	MC231-0501 01-0102	-Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,15	5758	-	1103	6622
7	762C	MC231-0501 02-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00804	4351	-	1268,45 1576	35
8	1794C	MC234-0301 02-0201	-Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0672	74	-	12,67	5
9	2509C	MC233-0102 01-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01208	2480	-	1103	30
									13,32
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
10	100467C	MC121-0201	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ	м3	0,816	17041	13202	-	13905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01-0301	7473-2010							
11	100533С	МС121-0201 01-0601	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,203	18764	14891	-	3809
12	128064С	МС121-0503 07-1007	-Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0232	114	111	-	3
13	131018С	МС121-0608 01-0101	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборной единицы до 0,1 т	т	0,001	439282	435332	-	439
14	131543С	МС121-0702 01-0203	-Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00198	58265	56546	-	115
15	131548С	МС121-0702 01-0301	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01828	40425	39056	-	739
16	131598С	МС121-0702 03-0303	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00106	53962	52327	-	57
17	131600С	МС121-0702 03-0305	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07714	58368	56647	-	4503
18	144600С	МС121-1301 02-0801	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00182	31967	30537	-	58
19	144746С	МС121-1302 01-0901	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00384	404706	396771	-	1554
20	145983С	МС121-1302 09-0401	-Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,206	310	303	-	684
21	147049С	МС121-1308 03-1101	-Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000858	6994	6857	-	6
22	248391С	МС121-0705 10-0701	-Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0056	20899	20490	-	117
23	249132С	МС121-1307 03-1405	-Вода техническая	м3	0,005458	87	87	-	0,47
24	275940С	МС127-0101 01-0104	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,3322	907	867	-	3022

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

3

120130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО				Тенге				-	29012

ФОРМА 4Т АВС

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области  
 -----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)  
 С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-14  
 на Возведение бетонного куба, Ликвидация скважины №10  
 -----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	71,676	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	23	чел.-ч
Сметная заработная плата	21,484	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:			
1	2	3	4	5	6	7
-----						

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-14  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	АВС 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21,45	(941)	20186,33
1.1		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
		Разряд - 3,1	чел.-ч	21,45	(941)	20186,33
2	С401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17	1106,24	(1297,42)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
=====
1 Э120140'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+Ш1Р''4''''*
2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по
  участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация во
  дозаборных скважин'1-10'Ликвидация скважины №10''1
  '№ 1-15'Цементация скважины''в текущих ценах 2 кв
  артала 2018 года.*
3 LN82=4*
4 РЦементация скважины*
5 Е11-040301-0101'2''Скважины. Цементация 'колонна*
6 С121-020402-0206 примен.'37,35513999''Смесь цементации
  'м3*
7 К''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актыбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Ликвидация скважины №10

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-15  
(Локальный сметный расчет)

НА Цементация скважины

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 1938,7 тыс.тенге  
 Нормативная трудоемкость 370 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 440,28 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге		Общая стоимость, Тенге		Затраты труда, чел.-ч	
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	рабочих	строителей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Цементация скважины

1	11-040301-0101	РСНБ РК 2015	-Скважины. Цементация колонна	2	374861,5	223750,5	749723	447501	295428	137	274
1.1	1		Затраты труда рабочих-строителей чел-ч	274	1103		( 302222)			Кол.на Ед: 137	
1.2	3		Затраты труда машинистов чел-ч	95,6		1444,12		138058		47,8	
	133-050101-0201		Автоцементовозы, 13 т маш.-ч	2		4294	( 8588)			1	
	133-050101-0101		Автоцистерна маш.-ч	0,8		5293	( 4234)			0,4	
	131-010301-0102		Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т маш.-ч	47,4		6706	( 317864)			23,7	
	131-030305-0302		Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч маш.-ч	45,4		2573	( 116814)			22,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		147713,94		295428				
		в т.ч. накладные первого уровня -	67,1	147713,94				295428		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	41806,04		83612				
		Сметная стоимость				1128763				
2	21-020402-	-Смесь цементации	37,35514	20076	-	749942	-	-	-	-
	0206 РСНБ									
	РК 2015	м3								
	примен.									
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	1606,08		59995				
		Сметная стоимость				809937				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		1499665	447501			274
				Тенге		302222	138058			96
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1499665	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге		749942	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		295428	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	295428		-
Сметная прибыль -				Тенге		143607	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1938700	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		370
Сметная заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		1938700	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		370
Сметная заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		1499665	447501			274
				Тенге		302222	138058			96
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1499665	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге		749942	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		295428	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	295428		-
Сметная прибыль -				Тенге		143607	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1938700	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		370
Сметная заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				Тенге		1938700	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		370
Сметная заработная плата -				Тенге		-	440280	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-15

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	АВС	ШИФР ресурса	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ПП	И	РЕСУРСА				ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	274	1103	-	-	302222
2	3	C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	95,6	1444,12	-	-	( 138058)
-----									
ВСЕГО									
Тенге									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
3	113C	MC233-0501 01-0201	-Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	2	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН 4294	-	ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ 1318	8588
4	1772C	MC233-0501 01-0101	-Автоцистерна	маш.-ч	0,8	5293	-	2636 1103	4234
5	2020C	MC231-0103 01-0102	-Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	47,4	6706	-	882,4 1576	317864
6	2040C	MC231-0303 05-0302	-Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	45,4	2573	-	1318	116814
-----									
ВСЕГО									
Тенге									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
7		C121-020402- -0206 примен.	-Смесь цементации	м3	37,35514	20076	16177	-	749942
-----									
ВСЕГО									
Тенге									

ФОРМА 4Т АВС

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области  
 -----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)  
 С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-15  
 на Цементация скважины, Ликвидация скважины №10  
 -----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	1938,7	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	370	чел.-ч
Сметная заработная плата	440,28	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			-----		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		-----	
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	НА ЕД. ИЗМ.	ИЗМ.	ОБЩАЯ	-----
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:					
1	2	3	4	5	6	7	8	-----

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-15  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	274	(1103)	302222	
1.1		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:					
		Разряд - 4,0	чел.-ч	274	(1103)	302222	
2	S401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	95,6	1444,12	(138058)	
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-	

Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области  
(наименование стройки)

**ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-11**

на Демонтаж труб водовода  
(наименование объекта)

Сметная стоимость 3226,71 тыс.тенге  
Средства на оплату труда 1208,76 тыс.тенге

в ценах на 2 квартал 2018г.

тыс.тенге

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средств а на оплату труда	Показател и единичной стоимости
			строительных работ	монтажны х работ	оборудования , мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	№ 1-16	Земляные работы	919,62	--	--	--	919,62	251,27	
2.	№ 1-17	Демонтаж металлоконструкций	1896,6	--	--	--	1896,6	948,35	
		<b>ИТОГО</b>	<b>2816,22</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2816,22</b>	<b>1199,62</b>	
3.		Временные здания и сооружения 2,3%	64,77	--	--	--	64,77	--	
4.	НДЗ РК 8.04-05-2015	Нормативная трудоемкость, 0,08% Сметная заработная плата, 14,1%	--	--	--	--	--	9,13	
		<b>ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ</b>	<b>2880,99</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2880,99</b>	<b>1208,76</b>	
Прочие работы и затраты: -----									
		<b>ИТОГО ПРОЧИХ ЗАТРАТ</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	
		<b>ИТОГО</b>	<b>2880,99</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>2880,99</b>	<b>1208,76</b>	
5.		Налог на добавленную стоимость, 12%	--	--	--	345,72	345,72	--	
		<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ</b>	<b>2880,99</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>345,72</b>	<b>3226,71</b>	<b>1208,76</b>	

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

- 1 Э120150'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+ШИИ''4''''''\*
- 2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация водозаборных скважин'1-11'Демонтаж труб водовода''1' № 1-16'Земляные работы''в текущих ценах 2 квартал а 2018 года.\*
- 3 ЛН82=4\*
- 4 (РС146663)\*
- 5 РЗемляные работы от скв.№1-скв.№2 протяженностью 530м\*
- 6 Е11-010102-0301'1219''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта\*
- 7 Е11-010104-0404'1219''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта\*
- 8 Е11-010104-0410'1219''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта\*
- 9 РЗемляные работы от скв.№2-магистральной протяженностью 30м\*
- 10 Е11-010102-0301'69''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта\*
- 11 Е11-010104-0404'69''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта\*
- 12 Е11-010104-0410'69''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта\*
- 13 РЗемляные работы от магистральной до скв.№3 протяженностью 500м\*
- 14 Е11-010102-0301'1150''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта\*
- 15 Е11-010104-0404'1150''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта\*
- 16 Е11-010104-0410'1150''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта\*
- 17 РЗемляные работы от скв.№10-скв.№9 протяженностью 970 м\*
- 18 Е11-010102-0301'2231''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта\*
- 19 Е11-010104-0404'2231''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта\*
- 20 Е11-010104-0410'2231''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа

21 К''\* грунтов 1'м3 грунта\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актыбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Демонтаж труб водовода

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-16  
(Локальный сметный расчет)

НА Земляные работы

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 919,617 тыс.тенге  
 Нормативная трудоемкость 179 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 251,273 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге		Общая стоимость, Тенге		Затраты труда, чел.-ч	
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	рабочих-строителей	на обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы от скв.№1-скв.№2 протяженностью 530м

1	11-010102-0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1219	130,7	125,33	159320	152780	33378	0,01	7
		м3 грунт		5,3	41,03	6460	50018	59,1	0,03	34
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 59,1			27,38		33378			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			27,38			33378		
		Сметная стоимость			12,65		15416			
							208114			
2	11-010104-0404 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	1219	13,3	13,3	16215	16215	3611	-	-
		м3 грунт		-	5,01	-	6109	59,1	-	4
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 59,1			2,96		3611			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			2,96			3611		
		Сметная стоимость			1,30		1586			
							21412			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунт								
		Накладные расходы -		2,96		204				
		в т.ч. накладные первого уровня -	59,1	2,96				204		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	1,30		90				
		Сметная стоимость				1212				
6	11-010104-0410 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	69	6,57	6,57	453	453	101	-	-
				-	2,47	-	171	59,1	-	-
		м3 грунт								
		Накладные расходы -		1,46		101				
		в т.ч. накладные первого уровня -	59,1	1,46				101		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	0,64		44				
		Сметная стоимость				598				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	Тенге		10389	10019			-
				Тенге		366	3348			2
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		10389	-	-		-
Материалы -				Тенге		5	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	3713	-		-
Накладные расходы -				Тенге		2195	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	2195		-
Сметная прибыль -				Тенге		1007	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге		13590	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		3
Сметная заработная плата -				Тенге		-	3713	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	Тенге		13590	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		3
Сметная заработная плата -				Тенге		-	3713	-		-
РАЗДЕЛ 3. Земляные работы от магистральной до скв.№3 протяженностью 500м										
7	11-010102-0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1150	130,7	125,33	150302	144132	31489	0,01	6
				5,3	41,03	6094	47187	59,1	0,03	32
		м3 грунт								
		Накладные расходы -		27,38		31489				
		в т.ч. накладные первого уровня -	59,1	27,38				31489		
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	12,65		14543				
		Сметная стоимость				196334				
8	11-010104-	-Траншеи и котлованы. Засыпка	1150	13,3	13,3	15297	15297	3406	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0404 РСНБ РК 2015	бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1			-	5,01	-	5763	59,1	-	4
	м3 грунт									
	Накладные расходы -			2,96		3406				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1			2,96				3406		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			1,30		1496				
	Сметная стоимость					20199				
9 11-010104- 0410 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	1150		6,57	6,57	7552	7552	1682	-	-
	м3 грунт									
	Накладные расходы -			1,46		1682				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1			1,46				1682		
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			0,64		739				
	Сметная стоимость					9972				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	Тенге		173151	166981			6
				Тенге		6094	55796			38
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		173151	-	-		-
Материалы -				Тенге		76	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	61890	-		-
Накладные расходы -				Тенге		36577	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	36577		-
Сметная прибыль -				Тенге		16778	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге		226507	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		44
Сметная заработная плата -				Тенге		-	61890	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	Тенге		226507	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		44
Сметная заработная плата -				Тенге		-	61890	-		-
РАЗДЕЛ 4. Земляные работы от скв.№10-скв.№9 протяженностью 970м										
10 11-010102- 0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью 1 м3	2231		130,7	125,33	291586	279616	61089	0,01	12
	м3 грунт									
	Накладные расходы -			27,38		61089				
	в т.ч. накладные первого уровня - 59,1			27,38				61089		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		12,65		28214				
		Сметная стоимость				380889				
11	11-010104-0404 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	2231	13,3	13,3	29677	29677	6608	-	-
		м3 грунт		-	5,01	-	11181	59,1	-	7
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		2,96		6608		6608		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		2,96						
		Сметная стоимость		1,30		2903				
						39188				
12	11-010104-0410 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	2231	6,57	6,57	14652	14652	3262	-	-
		м3 грунт		-	2,47	-	5520	59,1	-	4
		Накладные расходы - в т.ч. накладные первого уровня - 59,1		1,46		3262		3262		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		1,46						
		Сметная стоимость		0,64		1433				
						19348				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	Тенге		335914	323944			12
				Тенге		11823	108244			73
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		335914	-	-		-
Материалы -				Тенге		147	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	120066	-		-
Накладные расходы -				Тенге		70959	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	70959		-
Сметная прибыль -				Тенге		32550	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге		439423	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		85
Сметная заработная плата -				Тенге		-	120066	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	Тенге		439423	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		85
Сметная заработная плата -				Тенге		-	120066	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		702995	677945			26
				Тенге		24742	226531			153
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		702995	-	-		-
Материалы -				Тенге		308	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	251273	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы -		Тенге			148502	-	-		-
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге			-	-	148502		-
	Сметная прибыль -		Тенге			68120	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			919617	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		179
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	251273	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			919617	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		179
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	251273	-		-



Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области  
 -----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)  
 С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-16  
 на Земляные работы, Демонтаж труб водовода  
 -----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	919,617	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	179	чел.-ч
Сметная заработная плата	251,273	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ	
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:				
1	2	3	4	5	6	7	
-----			-----			-----	

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-16  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	25,77	(960)	24741,96	
1.1		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:					
		Разряд - 3,2	чел.-ч	25,77	(960)	24741,96	
2	S401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	152,91	1481,47	(226530,54)	
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-	

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

1 Э120160'А0К9Ж5'МН2Ц6В1Х+ШИИ''4''''\*  
 2 Ю''Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области'Ликвидация во дозаборных скважин'1-11'Демонтаж труб водовода''1' № 1-17'Демонтаж металлоконструкций''''в текущих ценах 2 квартала 2018 года.\*  
 3 ЛН82=4\*  
 4 (РС146663)\*  
 5 РДемонтаж металлической трубы от скв.№1-скв.№2 протяженностью 530м\*  
 6 Е12-160101-1504'530''Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода\*  
 7 С341-310103-0101'9735,57.0,001=Ф1 Ф1''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т\*  
 8 С341-020101-4003'Ф1''Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3 км'т\*  
 9 С341-310103-0102'Ф1''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т\*  
 10 РДемонтаж металлической трубы от скв.№2-магистральной протяженностью 30м\*  
 11 Е12-160101-1504'30''Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода\*  
 12 С341-310103-0101'551,07.0,001=Ф1 Ф1''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т\*  
 13 С341-020101-4003'Ф1''Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3 км'т\*  
 14 С341-310103-0102'Ф1''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т\*  
 15 РДемонтаж металлической трубы от магистральной до скв.№3 протяженностью 500м\*  
 16 Е12-160101-1506'500''Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода\*  
 17 С341-310103-0101'15307,5.0,001=Ф1 Ф1''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т\*  
 18 С341-020101-4003'Ф1''Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3 км'т\*  
 19 С341-310103-0102'Ф1''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т\*  
 20 РДемонтаж металлической трубы от скв.№10-скв.№9 протяженностью 970м\*  
 21 Е12-160101-1505'970''Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода\*  
 22 С341-310103-0101'23757,24.0,001=Ф1 Ф1''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т\*  
 23 С341-020101-4003'Ф1''Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3 км'т\*

24 С341-310103-0102'Ф1''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т\*  
 25 К''\*

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

1

120160

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку  
Донской, Актыбинской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Демонтаж труб водовода

ОБЪЕКТ НОМЕР 1-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-17  
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтаж металлоконструкций

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 1896,6 тыс.тенге  
Нормативная трудоемкость 989 чел.-ч  
Сметная заработная плата 948,35 тыс.тенге

Составлен (а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

N	ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	: Стоимость единицы, : : Тенге		: Общая стоимость, : : Тенге		: Затраты труда, : чел.-ч	
					Всего	экспл.	Всего	экспл.	рабочих-строителей	накладные
				: машин	: ЗП	: машин	: ЗП	: Тенге	: рабочих, обслужи- вающих машины	: всего
				: ителей	: в т.ч. ЗП: рабочих- машинис- стройте- тов	: в т.ч. ЗП: рабочих- машинис- тов	: в т.ч. ЗП: рабочих- машинис- тов	: %	: на единицу	: : :
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. Демонтаж металлической трубы от скв.№1-скв.№2  
протяженностью 530м

1	12-160101- 1504 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	530	458,82	102,08	243173	54102	120934	0,38	200
		м трубоп		348,89	37,19	184914	19712	59,1	0,02	13
		Накладные расходы -		228,18		120934				
		в т.ч. накладные первого уровня -	59,1	228,18			120934			
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	54,96		29129				
		Сметная стоимость				393236				
2	41-310103- 0101 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	9,73557	479	-	4663	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%	38,32		373				
		Сметная стоимость				5036				
3	41-020101- 4003 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3 км	9,73557	356	-	3466	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%	28,48		277 3743					
4	41-310103- 0102 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка		9,73557	479	-	4663	-	-	-	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%	38,32		373 5036					
-----											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Тенге		255966	54102			200	
				Тенге		184914	19712			13	
Стоимость общестроительных работ -					Тенге	255966	-	-		-	
Материалы -					Тенге	4157	-	-		-	
Всего заработная плата -					Тенге	-	204626	-		-	
Транспортные расходы -					Тенге	12793	-	-		-	
Накладные расходы -					Тенге	120934	-	-		-	
в т.ч. накладные первого уровня -					Тенге	-	-	120934		-	
Сметная прибыль -					Тенге	30152	-	-		-	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -					Тенге	407052	-	-		-	
Нормативная трудоемкость -					чел.-ч	-	-	-		213	
Сметная заработная плата -					Тенге	-	204626	-		-	
-----											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				1	Тенге	407052	-	-		-	
Нормативная трудоемкость -					чел.-ч	-	-	-		213	
Сметная заработная плата -					Тенге	-	204626	-		-	
-----											
РАЗДЕЛ 2. Демонтаж металлической трубы от скв.№2-магистральной протяженностью 30м =====											
5	12-160101- 1504 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном		30	458,82	102,08	13765	3062	6845	0,38	11
		Накладные расходы -			228,18		6845				
		в т.ч. накладные первого уровня -	59,1		228,18			6845			
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%		54,96		1649				
		Сметная стоимость					22259				
6	41-310103- 0101 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка		0,55107	479	-	264	-	-	-	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	Т 8%		38,32		21 285				
7	41-020101-	-Перевозка строительных		0,55107	356	-	196	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4003 РСНБ РК 2015	грузовсамосвалами вне карьероv. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3 км			-	-	-	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Т	8%		28,48		16				
	Сметная стоимость					212				
8 41-310103- 0102 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка		0,55107	479	-	264	-	-	-	-
	СП от ПЗ+НР (Н30) - Т	8%		38,32		21				
	Сметная стоимость					285				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	Тенге		14489	3062			11
				Тенге		10467	1116			1
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		14489	-	-		-
Материалы -				Тенге		235	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	11583	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		724	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		6845	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	6845		-
Сметная прибыль -				Тенге		1707	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге		23041	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		12
Сметная заработная плата -				Тенге		-	11583	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	Тенге		23041	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		12
Сметная заработная плата -				Тенге		-	11583	-		-
РАЗДЕЛ 3. Демонтаж металлической трубы от магистральной до скв.№3 протяженностью 500м =====										
9 12-160101- 1506 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном		500	722,7	151,08	361352	75540	178763	0,6	298
	м труб			550,11	54,84	275054	27422	59,1	0,04	18
	Накладные расходы -			357,53		178763				
	в т.ч. накладные первого уровня -	59,1		357,53				178763		
	СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%		86,42		43209				
	Сметная стоимость					583325				
10 41-310103- 0101 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка		15,3075	479	-	7332	-	-	-	-
	Т			-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	38,32		587 7919					
11	41-020101- 4003 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3 км		15,3075	356	-	5449	-	-	-	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	28,48		436 5885					
12	41-310103- 0102 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка		15,3075	479	-	7332	-	-	-	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость	8%	38,32		587 7919					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	Тенге		381466	75540			298	
				Тенге		275054	27422			18	
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		381466	-	-		-	
Материалы -				Тенге		10759	-	-		-	
Всего заработная плата -				Тенге		-	302476	-		-	
Транспортные расходы -				Тенге		20114	-	-		-	
Накладные расходы -				Тенге		178763	-	-		-	
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	178763		-	
Сметная прибыль -				Тенге		44818	-	-		-	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге		605048	-	-		-	
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		316	
Сметная заработная плата -				Тенге		-	302476	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	Тенге		605048	-	-		-	
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		316	
Сметная заработная плата -				Тенге		-	302476	-		-	
РАЗДЕЛ 4. Демонтаж металлической трубы от скв.№10-скв.№9 протяженностью 970м											
13	12-160101- 1505 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном		970	528,35	113,89	512499	110476	253932	0,44	422
		Накладные расходы -			261,79		253932				
		в т.ч. накладные первого уровня -	59,1		261,79			253932			
		СП от ПЗ+НР (Н30) -	8%		63,21		61314				
		Сметная стоимость					827745				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	41-310103-0101 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	23,75724	479	-	11380	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость		38,32		910 12290				
15	41-020101-4003 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 4. Расстояние перевозки 3 км	23,75724	356	-	8458	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость		28,48		677 9135				
16	41-310103-0102 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	23,75724	479	-	11380	-	-	-	-
		СП от ПЗ+НР (Н30) - Сметная стоимость		38,32		910 12290				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	Тенге		543716	110476			422
				Тенге		389460	40205			26
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		543716	-	-		-
Материалы -				Тенге		12563	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	429665	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		31217	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		253932	-	-		-
в т.ч. накладные первого уровня -				Тенге		-	-	253932		-
Сметная прибыль -				Тенге		63812	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге		861460	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		448
Сметная заработная плата -				Тенге		-	429665	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	Тенге		861460	-	-		-
Нормативная трудоемкость -				чел.-ч		-	-	-		448
Сметная заработная плата -				Тенге		-	429665	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Тенге		1195636	243180			932
				Тенге		859894	88455			57
Стоимость общестроительных работ -				Тенге		1195636	-	-		-
Материалы -				Тенге		27714	-	-		-
Всего заработная плата -				Тенге		-	948350	-		-
Транспортные расходы -				Тенге		64848	-	-		-
Накладные расходы -				Тенге		560475	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге			-	-	560475		-
	Сметная прибыль -		Тенге			140489	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1896600	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		989
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	948350	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			1896600	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		989
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	948350	-		-

## РЕСУРСНАЯ СМЕТА

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1-17

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Код ресурса	АВС	ШИФР ресурса	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге	ТРАНС-ПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
ПП	И	РЕСУРСА				ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
1	1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	931,63	923	-	-	859894
2	3	C401-01010 2-0100	-Затраты труда машинистов	чел-ч	57,345	1542,51	-	-	( 88455)
ВСЕГО									859894
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
3	762C	MC231-0501 02-0102	-Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	53,285	4351	-	1576	231843
4	2509C	MC233-0102 01-0101	-Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,06	2480	-	83977,16 1103	10069
5	2577C	MC231-0602 02-0501	-Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	48,784	26	-	4478,18	1268
ВСЕГО									88455,34
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
6	146649C	MC121-1307 01-0401	-Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	107,418	258	237	-	27714
ВСЕГО									27714
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
7		C341-020101-4003	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 3 км	т	49,35138	356	-	356 17569,09	17569
8		C341-310103	-Металл сортовой в связках, трубы	т	49,35138	479	-	479	23639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-0101	металлические.	Погрузка			-	-	23639,31	
9	С341-310103-	Металл сортовой в связках,	трубы	т	49,35138	479	-	479	23639
	-0102	металлические.	Разгрузка			-	-	23639,31	
	ВСЕГО			Тенге				64847,71	64848

Ликвидация водозаборных скважин № 19; 29; 109 по участку Донской, Актюбинской области

-----  
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

С В О Д К А С Т О И М О С Т И З А Т Р А Т Т Р У Д А № 1-17

на Демонтаж металлоконструкций, Демонтаж труб водовода

-----  
 (наименование работ, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	_____	1896,6	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	_____	989	чел.-ч
Сметная заработная плата	_____	948,35	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

Тенге

-----			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
NN	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
ПП	РЕСУРСОВ		ИЗМЕРЕНИЯ:			
1	2	3	4	5	6	7
-----			-----			

ИТОГО ПО СВОДКЕ СТОИМОСТИ ЗАТРАТ ТРУДА, СОСТАВЛЕННОЙ  
 НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОГО СМЕТНОГО РАСЧЕТА № № 1-17  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ABC 000001	-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	931,63	(923)	859894,49
1.1		в т.ч. затраты труда строителей по разрядам:				
		Разряд - 3,0	чел.-ч	931,63	(923)	859894,49
2	S401-010102	--Затраты труда машинистов	чел-ч	57,34	1542,51	(88455,34)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	Тенге			-

Заказчик : \_\_\_\_\_

(наименование организации)

**Утвержден/Согласован**Сметный расчет стоимости строительства в сумме **997,578** тысяч тенгеВ том числе:  
налог на добавленную стоимость **106,883** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

**Сметный расчет стоимости строительства**

Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 02.07.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Ликвидация скважины №1	853,597			853,597
		Итого по главе 1	853,597			853,597
		Итого по главам 1-7	853,597			853,597
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 49в	Временные здания и сооружения (2,3 %)	19,633			19,633
		Итого по главе 8	19,633			19,633
		Итого по главам 1-8	873,230			873,230
		Итого по главам 1-9	873,230			873,230
3		<b>Непредвиденные работы и затраты (2 %)</b>	<b>17,465</b>			<b>17,465</b>
4		<b>Итого по сметному расчету:</b>				
		- в текущих ценах с 02.07.18 г.	<b>890,695</b>			<b>890,695</b>

5	- в текущих и прогнозных ценах	890,695		890,695
6	Налог на добавленную стоимость (12 %)		106,883	106,883
7	<b>Всего по сметному расчету</b>	<b>890,695</b>	<b>106,883</b>	<b>997,578</b>
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г.

Актюбинская обл. Актюбинская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области

Заказ 304

Наименование объекта: Ликвидация скважины №1

Форма 4

**Локальная смета № 1-1-3**

Демонтаж ограждений

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	<b>853,597</b>
Сметная заработная плата, тыс. тенге	<b>303,272</b>
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	<b>0,274</b>

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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

<b>1</b>	<b>1107-0111-0211</b>	<b>Демонтаж столбов ограждения ОС24 НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;</b>	<b>шт.</b>	<b>47</b>	6547,68	3286,55	307741	154468	—	247032	599155
					3261,13	1193,11	153273	56076	—	44382	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,16	148,52						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,78064	36,69008						

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1308	163	1002
			<hr/>	<hr/>	<hr/>
			6,1476	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0572	2480	6667
			<hr/>	<hr/>	<hr/>
			2,6884	1103	2965
3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0344	3651	5903
			<hr/>	<hr/>	<hr/>
			1,6168	1318	2131
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00264	4264	529
			<hr/>	<hr/>	<hr/>
			0,12408	1103	137
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6864	4351	140367
			<hr/>	<hr/>	<hr/>
			32,2608	1576	50843
2104-1203-9902	Столбы железобетонные	шт.	0	–	–
			<hr/>		
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0	87	–
			<hr/>		
			0		
2101-0201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0	2711	–
			<hr/>		
			0		
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0	19557	–
			<hr/>		
			0		

2	1107-0111-0113	Демонтаж колючей проволоки по железобетонным столбам. НР = 118 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;	м оград	120	940,08	365,61	112810	43873	–	100217	230069
					574,48	133,28	68937	15993	–	17042	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,5874	70,488							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08631	10,3572							
3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,00364	259	113						
			0,4368	–	–						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00581	2480	1729						
			0,6972	1103	769						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0805	4351	42031						
			9,66	1576	15224						
2104-1203-9901	Столбы бетонные	шт.	0	–	–						
			0								
2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0	290	–						
			0								
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0	310	–						
			0								
2107-0204-0403	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	15260	–						

				0							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		0	15764						
				0							
2107-0101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3		0	23388						
				0							
2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т		0	370009						
				0							
2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		0	615000						
				0							
<b>3</b>	<b>1109-0403-0302</b>	<b>Ворота площадью до 9 м2. Демонтаж (2шт) НР = 69 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;</b>	<b>м2</b>	<b>16</b>	<b>565,5</b>	<b>3,44</b>	<b>9048</b>	<b>55</b>	<b>—</b>	<b>6205</b>	<b>16473</b>
					<b>562,06</b>	<b>—</b>	<b>8993</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1220</b>	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих- строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч		0,4731	7,5696						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		—	—						

3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,17542	16	45				
			<u>2,80672</u>	<u>-</u>	<u>-</u>				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03577	18	10				
			<u>0,57232</u>	<u>-</u>	<u>-</u>				
2109-0403-9901	Ворота автоматические секционные	комплект	0	-	-				
			<u>0</u>						
<b>4</b>	<b>4131-0101-0701</b>	<b>Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка</b>	<b>т</b>	<b>7,13</b>	<b>433</b>	<b>3087</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3334</b>
				<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>247</u>		
<b>5</b>	<b>4102-0101-1003</b>	<b>Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км</b>	<b>т</b>	<b>7,13</b>	<b>160</b>	<b>1141</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1232</b>
				<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>91</u>		
<b>6</b>	<b>4131-0101-0702</b>	<b>Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка</b>	<b>т</b>	<b>7,13</b>	<b>433</b>	<b>3087</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3334</b>
				<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>247</u>		
<b>Итого по смете</b>						<b>853 597</b>			
в том числе									
- зарплата рабочих-строителей, тенге						231 203			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге						198 396			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						72 069			
- перевозка грузов, тенге						7 315			
Накладные расходы, тенге						353 454			
Сметная прибыль (8 %), тенге						63 229			

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г.

Приложение 4 к НДОССС в РК

Заказ 304

Заказчик : \_\_\_\_\_

Форма 2

(наименование организации)

**Утвержден/Согласован**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

**71,402** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость

**7,65** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"\_\_" \_\_\_\_\_ г.

**Сметный расчет стоимости строительства**

Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 02.07.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Ликвидация скважины №1	61,097			61,097
		Итого по главе 1	61,097			61,097
		Итого по главам 1-7	61,097			61,097
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 49в	Временные здания и сооружения (2,3 %)	1,405			1,405
		Итого по главе 8	1,405			1,405

	Итого по главам 1-8	62,502		62,502
	Итого по главам 1-9	62,502		62,502
3	<b>Непредвиденные работы и затраты (2 %)</b>	<b>1,250</b>		<b>1,250</b>
	<b>Итого по сметному расчету:</b>			
4	- в текущих ценах с 02.07.18 г.	<b>63,752</b>		<b>63,752</b>
5	- в текущих и прогнозных ценах	<b>63,752</b>		<b>63,752</b>
6	<b>Налог на добавленную стоимость (12 %)</b>		<b>7,650</b>	<b>7,650</b>
7	<b>Всего по сметному расчету</b>	<b>63,752</b>	<b>7,650</b>	<b>71,402</b>
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г.

Актюбинская обл. Актюбинская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области

Заказ 304

Наименование объекта: Ликвидация скважины №1

Форма 4

**Локальная смета № 1-1-4**  
Демонтаж бетонных конструкций водовода

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	<b>61,097</b>
Сметная заработная плата, тыс. тенге	<b>22,757</b>
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	<b>0,021</b>

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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

<b>1</b>	<b>1122-1301-0102</b>	<b>Демонтаж бетонных колец КС 15.6 - 5шт НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;</b>	<b>м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца</b>	<b>1,5</b>	<b>18281,33</b>	<b>6605,33</b>	<b>27422</b>	<b>9908</b>	<b>–</b>	<b>21049</b>	<b>52349</b>
					<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	11,12	16,68						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7848	2,6772						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1192	700	125					
				<hr/>	<hr/>	<hr/>					
				0,1788	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6648	2480	2473					
				<hr/>	<hr/>	<hr/>					
				0,9972	1103	1100					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,12	4351	7310					
				<hr/>	<hr/>	<hr/>					
				1,68	1576	2648					
	2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0	–	–					
				<hr/>							
				0							
	2104-0301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	–	–					
				<hr/>							
				0							
	2106-0106-0201	Металлические конструкции (стремянки для колодцев) из профильного проката	т	0	–	–					
				<hr/>							
				0							
	2303-0101-0300	Люки чугунные	комплект	0	–	–					
				<hr/>							

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0	87	–
			0		
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0	132	–
			0		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0	310	–
			0		
2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	599	–
			0		
2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0	1236	–
			0		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0	14368	–
			0		
2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0	14509	–
			0		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0	15764	–
			0		
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0	16283	–
			0		

2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0	31967	–
			<hr/>	0	
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	40425	–
			<hr/>	0	
2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	58747	–
			<hr/>	0	
2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0	171586	–
			<hr/>	0	
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0	201618	–
			<hr/>	0	
2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0	343444	–
			<hr/>	0	
2113-0804-0401	Каболка	т	0	1371549	–
			<hr/>	0	

2	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	шт. сборных конструкций	1	2180	939	2180	939	–	1764	4260
					1241	254	1241	254	–	316	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,224	1,224							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20408	0,20408							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04768	163	8						
			0,04768	–	–						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06568	2480	163						
			0,06568	1103	72						
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1384	5548	768						
			0,1384	1318	182						
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	0	–	–						
			0								
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0	71	–						
			0								
2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0	125	–						
			0								

2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0	17373	–				
			0						
2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	21825	–				
			0						
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	208994	–				
			0						
2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0	404460	–				
			0						
2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0	615000	–				
			0						
<b>3</b>	<b>4131-0101-0701</b>	<b>Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка</b>	<b>т</b>	<b>4,05</b>	433	1754	–	–	1894
					–	–	–	140	
<b>4</b>	<b>4102-0101-1003</b>	<b>Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км</b>	<b>т</b>	<b>4,05</b>	160	648	–	–	700
					–	–	–	52	

5	4131-0101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	4,05	433	1754	-	-	1894
					-	-	-	140	

<b>Итого по смете</b>	<b>61 097</b>
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 755
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 847
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 002
- перевозка грузов, тенге	4 156
Накладные расходы, тенге	22 813
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 526

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г.

Приложение 4 к НДОССС в РК

Заказ 304  
Форма 2

Заказчик : \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

**Утвержден/Согласован**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **1448,366** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **155,182** тысяч тенге

\_\_\_\_\_  
(ссылка на документ об утверждении)

"\_\_" \_\_\_\_\_ г.

**Сметный расчет стоимости строительства**

Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области

\_\_\_\_\_  
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 02.07.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-2	Ликвидация скважины №2	1 239,323			1 239,323
		Итого по главе 1	1 239,323			1 239,323
		Итого по главам 1-7	1 239,323			1 239,323
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 49в	Временные здания и сооружения (2,3 %)	28,504			28,504
		Итого по главе 8	28,504			28,504
		Итого по главам 1-8	1 267,827			1 267,827
		Итого по главам 1-9	1 267,827			1 267,827
3		<b>Непредвиденные работы и затраты (2 %)</b>	<b>25,357</b>			<b>25,357</b>
		<b>Итого по сметному расчету:</b>				
4		- в текущих ценах с 02.07.18 г.	<b>1 293,184</b>			<b>1 293,184</b>
5		- в текущих и прогнозных ценах	<b>1 293,184</b>			<b>1 293,184</b>
6		<b>Налог на добавленную стоимость (12 %)</b>			<b>155,182</b>	<b>155,182</b>
7		<b>Всего по сметному расчету</b>	<b>1 293,184</b>		<b>155,182</b>	<b>1 448,366</b>
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г.

Актюбинская обл. Актюбинская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области

Заказ 304

Наименование объекта: Ликвидация скважины №2

Форма 4

### Локальная смета № 1-2-3

#### Демонтаж ограждений

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге

**1239,323**

Сметная заработная плата, тыс. тенге

**438,776**

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

**0,396**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

<b>1</b>	<b>1107-0111-0211</b>	<b>Демонтаж столбов ограждения ОС24 НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;</b>	<b>шт.</b>	<b>69</b>	6547,67	3286,55	451789	226772	–	362662	879607
					3261,12	1193,1	225017	82324	–	65156	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)									
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,16	218,04						
			чел-ч	0,78064	53,86416						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1308	163	1471					
				9,0252	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0572	2480	9788					
				3,9468	1103	4353					
	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0344	3651	8666					
				2,3736	1318	3128					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00264	4264	777					
				0,18216	1103	201					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6864	4351	206070					
				47,3616	1576	74642					
	2104-1203-9902	Столбы железобетонные	шт.	0	–	–					
				0							

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0	87	–						
			0								
2101-0201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0	2711	–						
			0								
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0	19557	–						
			0								
<b>2</b>	<b>1107-0111-0113</b>	<b>Демонтаж колючей проволоки по железобетонным столбам. НР = 118 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзкс1=0,7; кмат1=0;</b>	<b>м оград</b>	<b>173</b>	<b>940,09</b>	<b>365,61</b>	<b>162635</b>	<b>63250</b>	<b>–</b>	<b>144482</b>	<b>331686</b>
					<b>574,48</b>	<b>133,28</b>	<b>99385</b>	<b>23057</b>	<b>–</b>	<b>24569</b>	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,5874	101,6202							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08631	14,93163							
3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,00364	259	163						
			0,62972	–	–						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00581	2480	2493						
			1,00513	1103	1109						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0805	4351	60594						
			13,9265	1576	21948						
2104-1203-9901	Столбы бетонные	шт.	0	–	–						
			0								

2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0	290	–
			0		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283- 75	кг	0	310	–
			0		
2107-0204-0403	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	15260	–
			0		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0	15764	–
			0		
2107-0101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0	23388	–
			0		
2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0	370009	–
			0		

2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0	615000	—						
			0								
<b>3</b>	<b>1109-0403-0302</b>	<b>Ворота площадью до 9 м2. Демонтаж (2шт) НР = 69 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;</b>	<b>м2</b>	<b>16</b>	565,5	3,44	9048	55	—	6205	16473
					562,06	—	8993	—	—	1220	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,4731	7,5696							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—							
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,17542	16	45						
				2,80672	—	—					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03577	18	10						
				0,57232	—	—					
2109-0403-9901	Ворота автоматические секционные	комплект	0	—	—						
			0								
<b>4</b>	<b>4131-0101-0701</b>	<b>Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка</b>	<b>т</b>	<b>10,43</b>	433		4516	—	—	—	4877
					—		—	—	—	361	

5	4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	10,43	160	1669	–	–	1803
					–	–	–	134	
6	4131-0101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	10,43	433	4516	–	–	4877
					–	–	–	361	

---

**Итого по смете**

**1 239 323**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	333 395
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	290 077
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 381
- перевозка грузов, тенге	10 701
Накладные расходы, тенге	513 349
Сметная прибыль (8 %), тенге	91 801

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г.

Приложение 4 к НДОССС в РК

Заказ  
Форма 2 304

Заказчик : \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

**Утвержден/Согласован**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **71,299** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **7,639** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" " \_\_\_\_\_ г.

### Сметный расчет стоимости строительства

Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 02.07.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-2	Ликвидация скважины №2	61,009			61,009
		Итого по главе 1	61,009			61,009
		Итого по главам 1-7	61,009			61,009
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 49в	Временные здания и сооружения (2,3 %)	1,403			1,403
		Итого по главе 8	1,403			1,403
		Итого по главам 1-8	62,412			62,412
		Итого по главам 1-9	62,412			62,412
3		<b>Непредвиденные работы и затраты (2 %)</b>	<b>1,248</b>			<b>1,248</b>
		<b>Итого по сметному расчету:</b>				
4		- в текущих ценах с 02.07.18 г.	<b>63,660</b>			<b>63,660</b>
5		- в текущих и прогнозных ценах	<b>63,660</b>			<b>63,660</b>
6		<b>Налог на добавленную стоимость (12 %)</b>			<b>7,639</b>	<b>7,639</b>
7		<b>Всего по сметному расчету</b>	<b>63,660</b>		<b>7,639</b>	<b>71,299</b>
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г.

Акдюбинская обл. Акдюбинская обл.  
Наименование стройки: Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Акдюбинской области

Наименование объекта: Ликвидация скважины №2

Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказ 304

Форма 4

**Локальная смета № 1-2-4**  
Демонтаж бетонных конструкций водовода

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге  
 Сметная заработная плата, тыс. тенге  
 Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

**61,009**  
**22,757**  
**0,021**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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

<b>1</b>	<b>1122-1301-0102</b>	<b>Демонтаж бетонных колец КС 15.6 - 5шт НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;</b>	<b>м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца</b>	<b>1,5</b>	<b>18281,33</b>	<b>6605,33</b>	<b>27422</b>	<b>9908</b>	<b>–</b>	<b>21049</b>	<b>52349</b>
					<u>11676</u>	<u>2498,67</u>	<u>17514</u>	<u>3748</u>	<u>–</u>	<u>3878</u>	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	11,12	16,68						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7848	2,6772						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1192	700	125					
				<u>0,1788</u>	<u>–</u>	<u>–</u>					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6648	2480	2473					
				<u>0,6648</u>	<u>2480</u>	<u>2473</u>					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,9972	1103	1100
			1,12	4351	7310
			<u>1,68</u>	<u>1576</u>	<u>2648</u>
2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0	–	–
			<u>0</u>		
2104-0301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	–	–
			<u>0</u>		
2106-0106-0201	Металлические конструкции (стремянки для колодцев) из профильного проката	т	0	–	–
			<u>0</u>		
2303-0101-0300	Люки чугунные	комплект	0	–	–
			<u>0</u>		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0	87	–
			<u>0</u>		
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0	132	–
			<u>0</u>		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0	310	–
			<u>0</u>		
2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	599	–
			<u>0</u>		
2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0	1236	–

			0		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0	14368	–
			0		
2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0	14509	–
			0		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0	15764	–
			0		
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0	16283	–
			0		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0	31967	–
			0		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	40425	–
			0		
2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	58747	–

2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0	171586						
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0	201618						
2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0	343444						
2113-0804-0401	Каболка	т	0	1371549						
<b>2 1107-0102-0104</b>	<b>Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;</b>	<b>шт. сборных конструкций</b>	<b>1</b>	<b>2180</b>	<b>939</b>	<b>2180</b>	<b>939</b>	<b>-</b>	<b>1764</b>	<b>4260</b>
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,224	1,224						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20408	0,20408						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04768	163	8					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06568	2480	163					
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1384	5548	768					
			0,1384	1318	182					

2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	0	–	–
			<hr/>		
			0		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0	71	–
			<hr/>		
			0		
2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0	125	–
			<hr/>		
			0		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0	17373	–
			<hr/>		
			0		
2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	21825	–
			<hr/>		
			0		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	208994	–
			<hr/>		
			0		
2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0	404460	–
			<hr/>		
			0		

2106-0405-1406

Закладные детали и детали  
крепления массой не более  
50 кг с преобладанием  
профильного проката, с  
отверстиями и без отверстий,  
соединяемые на сварке ГОСТ  
23118-2012

т 0 615000 —  
0

3 4131-0101-0701

Грузы неупакованные  
(железобетонные изделия и  
конструкции) до 3 т. Погрузка

т 3,97 433 1719 — — 1857

4 4102-0101-1003

Перевозка строительных  
грузов самосвалами вне  
карьеров. Грузоподъемность  
7,5 т. Класс груза 1.  
Расстояние перевозки 3 км

т — — — — 138

5 4131-0101-0702

Грузы неупакованные  
(железобетонные изделия и  
конструкции) до 3 т. Разгрузка

т 3,97 160 635 — — 686

— — — — 51

т 3,97 433 1719 — — 1857

— — — — 138

**Итого по смете****61 009**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге

18 755

- затраты на эксплуатацию машин, тенге

10 847

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге

4 002

- перевозка грузов, тенге

4 073

Накладные расходы, тенге

22 813

Сметная прибыль (8 %), тенге

4 521

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г.

Приложение 4 к НДОССС в РК

Заказ

304

Заказчик : \_\_\_\_\_

Форма 2

(наименование организации)

**Утвержден/Согласован**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **1302,284** тысяч тенге  
 В том числе:  
 налог на добавленную стоимость **139,53** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"\_\_" \_\_\_\_\_ г.

### Сметный расчет стоимости строительства

Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 02.07.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-3	Ликвидация скважины №10	1 114,326			1 114,326
		Итого по главе 1	1 114,326			1 114,326
		Итого по главам 1-7	1 114,326			1 114,326
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 49в	Временные здания и сооружения (2,3 %)	25,629			25,629
		Итого по главе 8	25,629			25,629
		Итого по главам 1-8	1 139,955			1 139,955
		Итого по главам 1-9	1 139,955			1 139,955
3		<b>Непредвиденные работы и затраты (2 %)</b>	<b>22,799</b>			<b>22,799</b>
		<b>Итого по сметному расчету:</b>				
4		- в текущих ценах с 02.07.18 г.	<b>1 162,754</b>			<b>1 162,754</b>
5		- в текущих и прогнозных ценах	<b>1 162,754</b>			<b>1 162,754</b>
6		<b>Налог на добавленную стоимость (12 %)</b>			<b>139,530</b>	<b>139,530</b>
7		<b>Всего по сметному расчету</b>	<b>1 162,754</b>		<b>139,530</b>	<b>1 302,284</b>
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г.

Актыбинская обл. Актыбинская обл.  
обл.

Наименование стройки: Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актыбинской области

Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказ 304

**Локальная смета № 1-3-3**

**Демонтаж ограждений**

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге **1114,326**  
 Сметная заработная плата, тыс. тенге **394,858**  
 Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч **0,356**

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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

<b>1</b>	<b>1107-0111-0211</b>	<b>Демонтаж столбов ограждения ОС24 НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;</b>	<b>шт.</b>	<b>62</b>	<b>6547,68</b>	<b>3286,56</b>	<b>405956</b>	<b>203767</b>	<b>—</b>	<b>325872</b>	<b>790374</b>
					<u>3261,11</u>	<u>1193,13</u>	<u>202189</u>	<u>73974</u>	<u>—</u>	<u>58546</u>	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,16	195,92						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,78064	48,39968						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1308	163	1322					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,1096 0,0572	– 2480	– 8795					
			<hr/>	<hr/>	<hr/>					
			3,5464	1103	3912					
3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0344	3651	7787					
			<hr/>	<hr/>	<hr/>					
			2,1328	1318	2811					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00264	4264	698					
			<hr/>	<hr/>	<hr/>					
			0,16368	1103	181					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6864	4351	185165					
			<hr/>	<hr/>	<hr/>					
			42,5568	1576	67070					
2104-1203-9902	Столбы железобетонные	шт.	0	–	–					
			<hr/>							
			0							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0	87	–					
			<hr/>							
			0							
2101-0201-0102	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0	2711	–					
			<hr/>							
			0							
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0	19557	–					
			<hr/>							
			0							
<b>2 1107-0111-0113</b>	<b>Демонтаж колючей проволоки по железобетонным столбам. НР = 118 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;</b>	<b>м оград</b>	<b>155</b>	<b>940,08</b>	<b>365,61</b>	<b>145713</b>	<b>56669</b>	<b>–</b>	<b>129448</b>	<b>297174</b>
				<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
				574,48	133,28	89044	20658	–	22013	

0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,5874	91,047	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08631	13,37805	
3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,00364	259	146
			<hr/>	<hr/>	<hr/>
			0,5642	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00581	2480	2233
			<hr/>	<hr/>	<hr/>
			0,90055	1103	993
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0805	4351	54290
			<hr/>	<hr/>	<hr/>
			12,4775	1576	19665
2104-1203-9901	Столбы бетонные	шт.	0	–	–
			<hr/>		
			0		
2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0	290	–
			<hr/>		
			0		
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0	310	–
			<hr/>		
			0		
2107-0204-0403	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	15260	–
			<hr/>		
			0		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0	15764	–
			<hr/>		
			0		

2107-0101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0	23388	—						
			0								
2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0	370009	—						
			0								
2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0	615000	—						
			0								
<b>3</b>	<b>1109-0403-0302</b>	<b>Ворота площадью до 9 м2. Демонтаж (2шт) НР = 69 % ктррр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0;</b>	<b>м2</b>	<b>16</b>	565,5	3,44	9048	55	—	6205	16473
					562,06	—	8993	—	—	1220	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,4731	7,5696							
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—							
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,17542	16	45						
			2,80672	—	—						
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03577	18	10						
			0,57232	—	—						

2109-0403-9901	Ворота автоматические секционные	комплект	0	–	–				
			<u>0</u>						
4	4131-0101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	9,3	433	4027	–	–	4349
					<u>–</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>322</u>	
5	4102-0101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	9,3	160	1488	–	–	1607
					<u>–</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>119</u>	
6	4131-0101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	9,3	433	4027	–	–	4349
					<u>–</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>322</u>	
<b>Итого по смете</b>						<b>1 114 326</b>			
в том числе									
- зарплата рабочих-строителей, тенге						300 226			
- затраты на эксплуатацию машин, тенге						260 491			
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						94 632			
- перевозка грузов, тенге						9 542			
Накладные расходы, тенге						461 525			
Сметная прибыль (8 %), тенге						82 542			

Заказчик : \_\_\_\_\_

Форма 2

(наименование организации)

**Утвержден/Согласован**Сметный расчет стоимости строительства в сумме **142,804** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **15,3** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.

**Сметный расчет стоимости строительства**

Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 02.07.18 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-3	Ликвидация скважины №10	122,194			122,194
		Итого по главе 1	122,194			122,194
		Итого по главам 1-7	122,194			122,194
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 49в	Временные здания и сооружения (2,3 %)	2,810			2,810
		Итого по главе 8	2,810			2,810
		Итого по главам 1-8	125,004			125,004
		Итого по главам 1-9	125,004			125,004
3		<b>Непредвиденные работы и затраты (2 %)</b>	<b>2,500</b>			<b>2,500</b>
		<b>Итого по сметному расчету:</b>				
4		- в текущих ценах с 02.07.18 г.	<b>127,504</b>			<b>127,504</b>
5		- в текущих и прогнозных ценах	<b>127,504</b>			<b>127,504</b>

6	<b>Налог на добавленную стоимость (12 %)</b>		<b>15,300</b>	<b>15,300</b>
7	<b>Всего по сметному расчету</b>	<b>127,504</b>	<b>15,300</b>	<b>142,804</b>
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

"SANA-2015". Версия 18.3 от 02.07.18 г.

Актюбинская обл. Актюбинская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Ликвидация водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э по участку Донской, Актюбинской области

Заказ 304

Наименование объекта: Ликвидация скважины №10

Форма 4

**Локальная смета № 1-3-4**  
Демонтаж бетонных конструкций водовода

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	<b>122,194</b>
Сметная заработная плата, тыс. тенге	<b>45,515</b>
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	<b>0,042</b>

Составлена в текущих ценах с 02.07.18 г.

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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

<b>1</b>	<b>1122-1301-0102</b>	<b>Демонтаж бетонных колец КС 15.6 - 10шт НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;</b>	<b>м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца</b>	<b>3</b>	18281	6605	54843	19815	-	42098	104696
					<u>11676</u>	<u>2498,33</u>	<u>35028</u>	<u>7495</u>	-	<u>7755</u>	

0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	11,12	33,36	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7848	5,3544	
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1192	700	250
			<hr/>	<hr/>	<hr/>
			0,3576	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6648	2480	4946
			<hr/>	<hr/>	<hr/>
			1,9944	1103	2200
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,12	4351	14619
			<hr/>	<hr/>	<hr/>
			3,36	1576	5295
2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0	–	–
			<hr/>		
			0		
2104-0301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	–	–
			<hr/>		
			0		
2106-0106-0201	Металлические конструкции (стремянки для колодцев) из профильного проката	т	0	–	–
			<hr/>		
			0		
2303-0101-0300	Люки чугунные	комплект	0	–	–
			<hr/>		
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0	87	–
			<hr/>		
			0		
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0	132	–
			<hr/>		

2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283- 75	кг	0	310	–
2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	599	–
2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0	1236	–
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0	14368	–
2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0	14509	–
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0	15764	–
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0	16283	–
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0	31967	–
			0		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	40425	–						
			0								
2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	58747	–						
			0								
2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0	171586	–						
			0								
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0	201618	–						
			0								
2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0	343444	–						
			0								
2113-0804-0401	Каболка	т	0	1371549	–						
			0								
<b>2</b>	<b>1107-0102-0104</b>	<b>Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;</b>	<b>шт. сборных конструкций</b>	<b>2</b>	<b>2180</b>	<b>939</b>	<b>4360</b>	<b>1878</b>	<b>–</b>	<b>3531</b>	<b>8522</b>
					<u>1241</u>	<u>255</u>	<u>2482</u>	<u>510</u>	<u>–</u>	<u>631</u>	

0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,224	2,448	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20408	0,40816	
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04768	163	16
			<u>0,09536</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06568	2480	326
			<u>0,13136</u>	<u>1103</u>	<u>145</u>
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1384	5548	1536
			<u>0,2768</u>	<u>1318</u>	<u>365</u>
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	0	—	—
			<u>0</u>		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0	71	—
			<u>0</u>		
2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0	125	—
			<u>0</u>		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0	17373	—
			<u>0</u>		

2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	21825	—				
			0						
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	208994	—				
			0						
2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0	404460	—				
			0						
2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0	615000	—				
			0						
<b>3</b>	<b>4131-0101-0701</b>	<b>Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка</b>	<b>т</b>	<b>8,1</b>	<b>433</b>	<b>3507</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3788</b>
					—	—	—	281	
<b>4</b>	<b>4102-0101-1003</b>	<b>Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км</b>	<b>т</b>	<b>8,1</b>	<b>160</b>	<b>1296</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1400</b>
					—	—	—	104	
<b>5</b>	<b>4131-0101-0702</b>	<b>Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка</b>	<b>т</b>	<b>8,1</b>	<b>433</b>	<b>3507</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3788</b>
					—	—	—	281	

---

<b>Итого по смете</b>	<b>122 194</b>
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 510
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 693
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 005
- перевозка грузов, тенге	8 310
Накладные расходы, тенге	45 629
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 052



Приложение № 2  
к Контракту № 489 от 23.06.00г.  
в соответствии с Лицензией серии  
МГ № 10084 от 20.10.97г.  
на право пользования недрами  
( подземные воды)

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ  
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ  
ИНФОРМАЦИИ «КАЗГЕОИНФОРМ»**

**ГОРНЫЙ ОТВОД**

Выдан Акционерному обществу «ТНК «Казхром» на право недропользования для добычи подземных вод по участку Донской. Горный отвод расположен в Хромтауском районе Актюбинской области. Границы отвода совпадают с контуром санитарной охраны и обозначены на ситуационной схеме угловыми точками **с т. 1 по т. 40**.

угловые точки	координаты угловых точек		угловые точки	координаты угловых точек	
	северная	восточная		северная широта	восточная
скв № 1			скв № 6		
1	50°14'29,5"	58°34'10,9"	21	50°13'26,9"	58°34'19,9"
2	50°14'32,7"	58°34'10,9"	22	50°13'30,1"	58°34'19,9"
3	50°14'32,7"	58°34'16,1"	23	50°13'30,1"	58°34'25,1"
4	50°14'29,5"	58°34'16,1"	24	50°13'26,9"	58°34'25,1"
скв № 2			скв № 7		
5	50°14'11,1"	58°34'18,1"	25	50°13'04,2"	58°34'23,0"
6	50°14'14,3"	58°34'18,1"	26	50°13'07,4"	58°34'23,0"
7	50°14'14,3"	58°34'23,3"	27	50°13'07,4"	58°34'28,1"
8	50°14'11,1"	58°34'23,3"	28	50°13'04,2"	58°34'28,1"
скв № 3			скв № 8		
9	50°13'52,0"	58°34'24,1"	29	50°12'43,9"	58°34'06,2"
10	50°13'55,1"	58°34'24,1"	30	50°12'47,1"	58°34'06,2"
11	50°13'55,1"	58°34'29,2"	31	50°12'47,1"	58°34'11,4"
12	50°13'52,0"	58°34'29,2"	32	50°12'43,9"	58°34'11,4"
скв № 4			скв № 9		
13	50°13'44,4"	58°34'17,5"	33	50°12'16,2"	58°33'52,7"
14	50°13'47,6"	58°34'17,5"	34	50°12'19,4"	58°33'52,7"
15	50°13'47,6"	58°34'22,5"	35	50°12'19,4"	58°33'57,8"
16	50°13'44,4"	58°34'22,5"	36	50°12'16,2"	58°33'57,8"
скв № 5			скв № 10		
17	50°13'44,9"	58°34'33,4"	37	50°11'50,1"	58°33'37,7"
18	50°13'48,0"	58°34'33,4"	38	50°11'53,2"	58°33'37,7"
19	50°13'48,0"	58°34'38,6"	39	50°11'53,2"	58°33'42,8"
20	50°13'44,9"	58°34'38,6"	40	50°11'50,1"	58°33'42,8"

Общая площадь горного отвода - **0,1** (ноль целых одна десятая ) кв.км.  
Глубина горного отвода - **85,0 м**.

Руководитель РЦГИ  
«Казгеоинформ»



П. Ниценко

г. Кокшетау,  
апрель, 2007г.



## ЛИЦЕНЗИЯ

**14.10.2020 года**

**ГСЛ №04402**

**Выдана**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектно  
языскательский центр по горному производству"**

050010, Республика Казахстан, г.Алматы, улица АМАНЖОЛОВА С., дом №  
20/30, кв. 3

БИН: 000740003544

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер  
юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес  
-идентификационный номер филиала или представительства иностранного  
юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у  
юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия),  
индивидуальный идентификационный номер физического лица)

**на занятие**

**Проектная деятельность**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом  
Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

**Особые условия**

**I категория**

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и  
уведомлениях»)

**Примечание**

**Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

**Лицензиар**

**Коммунальное государственное учреждение "Управление  
градостроительного контроля города Алматы". Акимат города  
Алматы.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель  
(уполномоченное лицо)**

**Наурзбеков Бахытжан Асанович**

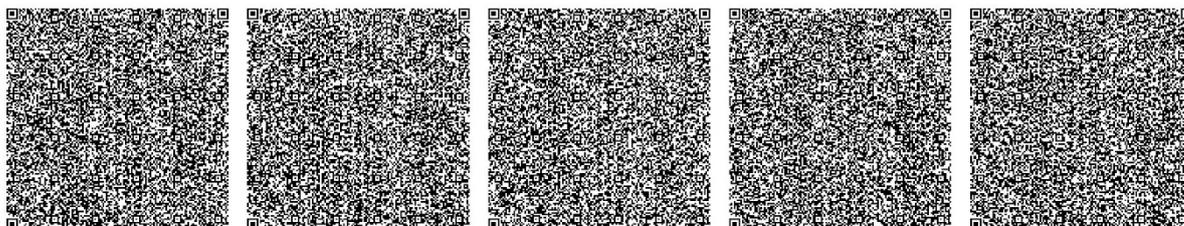
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

**Дата первичной выдачи 04.03.2010**

**Срок действия  
лицензии**

**Место выдачи**

**г.Алматы**





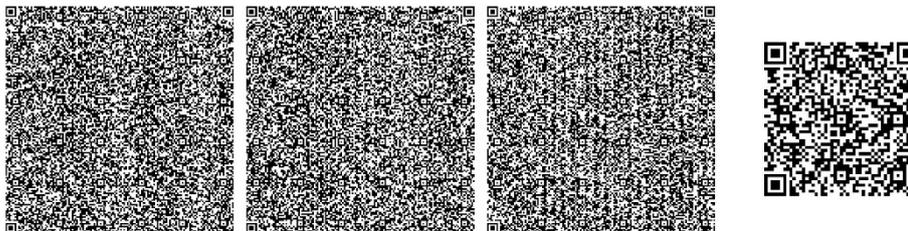
## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии ГСЛ №04402

Дата выдачи лицензии 14.10.2020 год

### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов производственного назначения, в том числе:
  - Плотин, дамб, других гидротехнических сооружений
  - Конструкций башенного и мачтового типа
  - Для подъемно-транспортных устройств и лифтов
  - Для медицинской, микробиологической и фармацевтической промышленности
  - Для энергетической промышленности
  - Для перерабатывающей промышленности, включая легкую и пищевую промышленность
  - Для тяжелого машиностроения
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения, в том числе:
  - Для транспортной инфраструктуры (предназначенной для непосредственного обслуживания населения) и коммунального хозяйства (кроме зданий и сооружений для обслуживания транспортных средств, а также иного производственно-хозяйственного назначения)
  - Для дошкольного образования, общего и специального образования, интернатов, заведений по подготовке кадров, научно-исследовательских, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, предприятий торговли (включая аптеки), здравоохранения (лечения и профилактики заболеваний, реабилитации и санаторного лечения), общественного питания и бытового обслуживания, физкультурно-оздоровительных и спортивных занятий, отдыха и туризма, а также иных многофункциональных зданий и комплексов с помещениями различного общественного назначения
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов транспортного строительства), включающее:
  - Улично-дорожную сеть городского электрического транспорта
  - Мосты и мостовые переходы, в том числе транспортные эстакады и многоуровневые развязки
  - Пути сообщения железнодорожного транспорта
  - Автомобильные дороги всех категорий
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:
  - Общереспубликанских и международных линий связи (включая спутниковые) и иных видов телекоммуникаций
  - Местных линий связи, радио-, телекоммуникаций



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық шифрлік қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қантардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызды бірдей. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.



## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

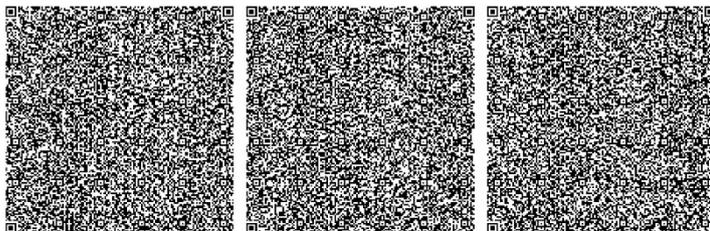
Номер лицензии ГСЛ №04402

Дата выдачи лицензии 14.10.2020 год

### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию

- Внутригородского и внешнего транспорта, включая автомобильный, электрический, железнодорожный и иной рельсовый, воздушный, водный виды транспорта
- Проектирование инженерных систем и сетей, в том числе:
  - Систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ
  - Электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше
  - Магистральные нефтепроводы, нефтепродуктопроводы, газопроводы (газоснабжение среднего и высокого давления)
  - Внутренних систем отопления (включая электрическое), вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения, газификации (газоснабжения низкого давления), а также их наружных сетей с вспомогательными объектами
  - Внутренних систем водопровода (горячей и холодной воды) и канализации, а также их наружных сетей с вспомогательными объектами
  - Внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей
- Градостроительное проектирование (с правом проектирования для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование, в том числе разработка:
  - Схем газоснабжения населенных пунктов и производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
  - Схем канализации населенных пунктов и производственных комплексов, включая централизованную систему сбора и отвода бытовых, производственных и ливневых стоков, размещение головных очистных сооружений, испарителей и объектов по регенерации стоков
  - Схем телекоммуникаций и связи для населенных пунктов с размещением объектов инфраструктуры и источников информации
  - Схем электроснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке электрической энергии в системе застройки, а также электроснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
  - Схем развития транспортной инфраструктуры населенных пунктов (улично-дорожной сети и объектов внутригородского и внешнего транспорта, располагаемых в пределах границ населенных пунктов) и межселенных территорий (объектов и коммуникаций внешнего транспорта, располагаемых вне улично-дорожной сети населенных пунктов)
  - Планировочной документации (комплексных схем градостроительного планирования территорий - проектов районной планировки, генеральных планов населенных пунктов, проектов детальной



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық шифрлік қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызды бірдей. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.



## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии ГСЛ №04402

Дата выдачи лицензии 14.10.2020 год

### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Градостроительное проектирование (с правом проектирования для градостроительной реабилитации районов исторической застройки, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры) и планирование, в том числе разработка:

планировки и проектов застройки районов, микрорайонов, кварталов, отдельных участков)

- Схем водоснабжения населенных пунктов с размещением источников питьевой и (или) технической воды и трассированием водоводов, а также схем водоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
- Схем теплоснабжения населенных пунктов с размещением объектов по производству и транспортировке тепловой энергии в системе застройки, а также теплоснабжения производственных комплексов, располагаемых на межселенных территориях
- Технологическое проектирование (разработка технологической части проектов) строительства объектов сельского хозяйства, за исключением предприятий перерабатывающей промышленности
- Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:
  - Металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций
  - Бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций
  - Оснований и фундаментов
- Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры), в том числе:
  - Генеральных планов объектов, инженерной подготовки территории, благоустройства и организации рельефа

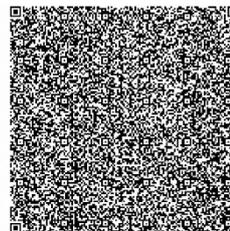
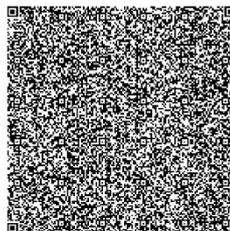
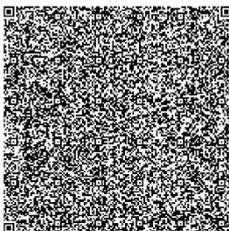
(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

### Лицензиат

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектно-исследовательский центр по горному производству"**

050010, Республика Казахстан, г. Алматы, улица АМАНЖОЛОВА С., дом № 20/30, кв. 3, БИН: 000740003544

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық шифрлік қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қазіргідейі Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызды бірдей. Дәлелді документіңізге сәйкес пәнктің 1-статьясының 7-ЗЖРК от 7-января 2003-жылы «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия  
действия лицензии

I категория

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Коммунальное государственное учреждение "Управление  
градостроительного контроля города Алматы". Акимат города Алматы.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

Наурзбеков Бахытжан Асанович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

Срок действия

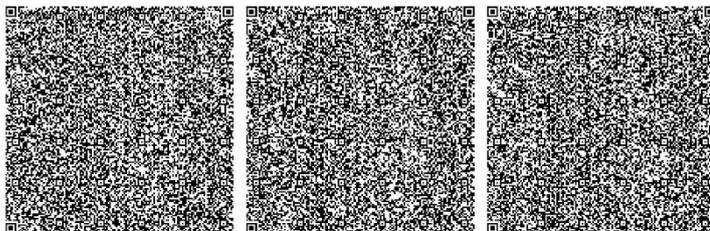
Дата выдачи  
приложения

14.10.2020

Место выдачи

г. Алматы

(печать лицензиара и подписи руководителя лицензиара в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об электронных уведомлениях»)



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық шифрлік қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қазандағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызды бірдей. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.