ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э180010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
 2 Ю''Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске'р.Иртыш.64-26-09-2018'02-01'Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.''2'02-01-01'Крепление русла протоки р.Иртыш.'РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.'''в текущих ценах 2019 года*
 3 Н3=1,15'=1,15'=1,15*
 4 П#Общие положения ЭСН РК 8.04-01-2015, таблица Б1,п.7 К-1,15. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях  застроенной части города#*
 5 РУкрепление русла  габионными сетчатыми конструкциями(АС5-12) *
 6 П2Земляные работы*
 7 Е11-010104-0201(П-1101031)'1481=Ф10''Грунты 1 группы. Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20 см/ бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
 8 Е11-010102-0307(П-1101027)'Ф10''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой /растительного грунта/ на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
 9 С341-020103-1001'Ф10.1,2''Перевозка /растительного грунта,объемный вес 1,2т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км't*
10 Е11-010102-0601'Ф10''Грунты 1 группы. Работа на отвале /разравнивания/'м3 грунта*
11 Е11-010102-0308(П-1101027)'25973=Ф20''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
12 Е11-010205-0302(П-1101184)'45=Ф30''Грунты 2 группы. Разработка /доработка вручную после экскаватора/вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
13 С341-020103-1001'(Ф20+Ф30).1,75''Перевозка /грунта 2 группы,объемный вес 1,75т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км't*
14 Е11-010102-0602'Ф20+Ф30''Грунты 2 группы. Работа на отвале /разравнивание грунта/'м3 грунта*
15 Е11-010203-0105'13218''Площади. Планировка дна ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
16 П2Установка габионных конструкции*
17 Е11-370103-0103(РС100262РС100414)'2644''Подготовка гравийная под сооружения. Устройство песчано-гравийного основания под геотекстиль толщ.20 см'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
18 Е11-270403-1207(РС147058)'39540=Ф40''Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) подтопляемая. Устройство /геотекстиля под габионы/ при укреплении откосов'м2 поверхности*
19 С121-080102-1106'Ф40.1,1''Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 400 г/м2, разрывная нагрузка 12,5 кН/м'м2*
20 LКоробчатая конструкция  МД4(матрацы Рено) размером 5х2х0,3 -2,7/3  - Вес 42кг/шт.,площадь-24,2м2,объем-3м3,кол-во-906шт*
21 Е11-370401-0301(РС274377)'0,042.906''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка матрацы "Рено"размером 5х2х0,3мм из проволки с плотным цинковым покритем,диаметром проволки 2,7 мм.'т арматуры*
22 СТ Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прайс лист стр.(=19)'906'32240:1,12'Стоимость сетчатой конструкции /матрацы Рено/ СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, МД4-5х2х0,3 -2,7/3 'шт*
23 LКоробчатая конструкция  МД3(матрацы Рено) размером 4х2х0,3 -2,7/3  - Вес 35кг/шт.,площадь-19,6м2,объем-2,4м3,кол-во-302шт*
24 Е11-370401-0301(РС274377)'0,035.302''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка матрацы "Рено"размером 4х2х0,3мм из проволки с плотным цинковым покритем,диаметром проволки 2,7 мм.'т арматуры*
25 СТ Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прайс лист стр.(=19)'302'28740:1,12'Стоимость сетчатой конструкции /матрацы Рено/ СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, МД3-4х2х0,3 -2,7/3 'шт*
26 Е11-061401-0402(РС100269РС244652)'906.3+302.2,4''Загрузка гравием /Загрузка матрацы рено камнем с тщательной укладкой камня по периметру/'м3 загрузки*
27 LКоробчатая конструкция  КД1-(габионы сетчатых) размером 2х1х0,5 -2,7/3  - Вес 13кг,площадь-7м2,объем-1м3,кол-во-4176шт*
28 Е11-370401-0301(РС274377)'0,013.4176''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка габионы сетчатых размером 2х1х0,5мм из проволки с плотным цинковым покритем,диаметром проволки 2,7 мм.'т арматуры*
29 СТ Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прайс лист стр.(=19)'4176'9710:1,12'Стоимость габионы сетчатой конструкции  СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, КД1-2х1х0,5-2,7/3 'шт*
30 LКоробчатая конструкция  АД1-4х2х1х0,5 -2,7/3  - Вес 24,5кг,площадь-15м2,объем-1м3,кол-во-4176шт*
31 Е11-370401-0301(РС274377)'0,0245.4176''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка габионов с армирующей панелью  размером 2х1х0,5мм из проволки с плотным цинк
```

```
        овым покритем,диаметром проволки 2,7 мм.'т арматур
        ы*
    32 СТ Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прайс лист
        стр.(=19)'4176'24590:1,12'Стоимость габионов с арм
        ирующей панелью СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350
        -98, АД1-4 2х1х0,5-2,7/3 'шт*
    33 Е11-061401-0402(РС100269РС244652)'(4176.1+4176.1).0,40
        ''Загрузка гравием /Загрузка габионных конструкции
         камнем (40% от объема) с тщательной укладкой камн
        я по периметру./'м3 загрузки*
    34 Е11-061401-0403(РС100037РС100081)'(4176.1+4176.1).0,60
        ''то же,загрузка щебнем (60% от объема,щебень М100
        0 фр.40-70мм)'м3 загрузки*
    35 П2Обратная засыпка пазух*
    36 Х15237,36=Ф100*
    37 Е11-360201-0101(П-1136004)(РС100019РС100414)(РС249133Р
        С249132)'Ф100''Пазухи объемом свыше 10000 м3. Засы
        пка /обратная засыпка пазухи из ГПС/из грунтов нес
        вязных Переуплотнение грунта, применен коэффициент
         к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5'м
        3 грунта*
    38 К'Аблакимова Р.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э180020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
 2 Ю''Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске'р.Иртыш.64-26-09-2018'02-01'Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.''2'02-01-02'Укрепление берега р.Иртыш шпунтовыми сваями и габионами, длина крепления L-100м.'РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.'''в текущих ценах 2019 года*
 3 Н3=1,15'=1,15'=1,15*
 4 П#Общие положения ЭСН РК 8.04-01-2015, таблица Б1,п.7 К-1,15. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях  застроенной части города#*
 5 РУкрепление берега протоки реки Иртыш шпунтовыми сваями и габионами  L=100м. (АС3-3)*
 6 П2Укрепление сваями Ларсен (Л5УМ)*
 7 L200шт.дл.6м всего вес 124,1тн*
 8 Е11-050101-1208(РС126937)'124,1=Ф400''Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м't свай*
 9 С121-050205-0902'Ф400''/Стоимость шпунтовый свай Л5УМ Ларсен./Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ ГОСТ 4781-85't*
10 П2Земляные работы*
11 Е11-010104-0201(П-1101031)'36=Ф10''Грунты 1 группы. Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20 см/ бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
12 Е11-010102-0307(П-1101027)'Ф10''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой /растительного грунта/ на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
13 С341-020103-1001'Ф10.1,2''Перевозка /растительного грунта,объемный вес 1,2т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км't*
14 Е11-010102-0601'Ф10''Грунты 1 группы. Работа на отвале /разравнивания/'м3 грунта*
15 Е11-010102-0308(П-1101027)'110=Ф20''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
16 Е11-010205-0302(П-1101184)'2,5=Ф30''Грунты 2 группы. Разработка /доработка вручную после экскаватора/вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
17 С341-020103-1001'(Ф20+Ф30).1,75''Перевозка /грунта 2 группы,объемный вес 1,75т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км't*
18 Е11-010102-0602'Ф20+Ф30''Грунты 2 группы. Работа на отвале /разравнивание грунта/'м3 грунта*
19 Е11-010203-0105'250''Площади. Планировка дна ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
20 П2Установка габионных конструкции*
21 Е11-370103-0103(РС100262РС100414)'22''Подготовка гравийная под сооружения. Устройство песчано-гравийного основания под геотекстиль толщ.10 см'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
22 Е11-270403-1207(РС147058)'260=Ф40''Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) подтопляемая. Устройство /геотекстиля под габионы/ при укрепление откосов'м2 поверхности*
23 С121-080102-1106'Ф40.1,1''Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 400 г/м2, разрывная нагрузка 12,5 кН/м'м2*
24 LКоробчатая конструкция  КД1-(габионы сетчатых) размером 2х1х0,5 -2,7/3  - Вес 13кг,площадь-7м2,объем-1м3,кол-во-100шт*
25 Е11-370401-0301(РС274377)'0,013.100''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка габионы сетчатых размером 2х1х0,5мм из проволки с плотным цинковым покритем,диаметром проволки 2,7 мм.'т арматуры*
26 СТ Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прайс лист стр.(=19)'100'9710:1,12'Стоимость габионы сетчатой конструкции  СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, КД1-2х1х0,5-2,7/3 'шт*
27 Е11-061401-0402(РС100269РС244652)'(100.1).0,40''Загрузка гравием /Загрузка габионных конструкции камнем (40% от объема) с тщательной укладкой камня по периметру./'м3 загрузки*
28 Е11-061401-0403(РС100037РС100081)'(100.1).0,60''то же, загрузка щебнем (60% от объема,щебень М1000 фр.40-70мм)'м3 загрузки*
29 П2Обратная засыпка пазух*
30 Х127=Ф100*
31 Е11-360201-0105(П-1136004)(РС100019РС100414)(РС249133РС249132)'Ф100''Пазухи объемом до 200 м3. Засыпка / обратная засыпка пазухи из ГПС/из грунтов несвязных Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5'м3 грунта*
32 К'Аблакимова Р.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э180030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске'р.Иртыш.64-**26-09-2018'02**-01'Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.''2'02-**01**-03'Устройство головного сооружения протоки.'РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-**09-2018**-ЗЛ-1 Лист 1.'''в текущих ценах 2019 года*
3 Н3=1,15'=1,15'=1,15*
4 П#Общие положения ЭСН РК 8.04-**01**-2015, таблица Б1,п.7 К-1,15. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части города#*
5 Е11-**010102**-0308(П-1101027)'307,5=Ф20''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
6 Е11-**010205**-0302(П-1101184)'5,0=Ф30''Грунты 2 группы. Разработка /доработка вручную после экскаватора/вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.применен коэффициент к затратам труда - **1,2**'м3 грунта*
7 С341-**020103**-1001'(Ф20+Ф30).1,75''Перевозка /грунта 2 группы,объемный вес 1,75т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
8 Е11-**010102**-0602'Ф20+Ф30''Грунты 2 группы. Работа на отвале /разравнивание грунта/'м3 грунта*
9 Е11-**010203**-0105'217,20''Площади. Планировка дна ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
10 Е11-**360201**-0103(РС100019РС100414)(РС249133РС249132)'350''Пазухи объемом до 10000 м3. Обратная засыпка из /ГПС /грунтов несвязных'м3 грунта*
11 Е11-**420101**-0404'47''Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски'м3*
12 Е11-**370103**-0101(РС101764РС100467)'8,26''Подготовка бетонная под сооружения. Устройство бетонная подготовка из бетона В7,5'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
13 Е11-**370103**-0103(РС100262РС100414)'8,7''Подготовка гравийная под сооружения. Устройство песчано-гравийное основания толщиной 10 см'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
14 Е11-**370401**-0103(РС101764РС279300)'70,74''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна и стены из монолитного ж/бетона кл.В25 F300W6'м3 конструкции*
15 Е11-**370401**-0302(РС274377)'2,52+1,55+3,13+0,36''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
16 С121-**050301**-3202'2,52''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014'т*
17 С121-**050301**-3202'1,55''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014'т*
18 С121-**050301**-3201'3,13''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
19 С121-**050307**-0108'360''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74'кг*
20 Е11-**410103**-0105(РС144671)(РС144672)'126,7''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя'м2*
21 Е11-**410105**-0102'0,0002.126,7''Битум разжиженный РБ-**1**. Приготовление'т*
22 Е11-**410105**-0103'0,0032.126,7''Битум разжиженный РБ-**2**. Приготовление'т*
23 К'Аблакимова Р.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э180040'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
 2 Ю''Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске'р.Иртыш.64-26-09-2018'02-01'Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.''2'02-01-04'Гидромеханическое оборудование.'РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.'''в текущих ценах 2019 года*
 3 Н3=1,15'=1,15'=1,15*
 4 П#Общие положения ЭСН РК 8.04-01-2015, таблица Б1,п.7 К-1,15. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях  застроенной части города#*
 5 Р*
 6 РУстановка затворов(3шт)АС3-14*
 7 Ц13-220205-0101'1,0295.3''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж /затвора ГС200-300 / оборудования'т*
 8 СТ Цена поставщика Кызылординский механический завод ТОО"КВАНТ"ПРайс лист стр.(=14)'3'676000'Стоимость затворов ГС200-300'шт*
 9 Е11-090305-0101(РС248298)(РС249080)'0,1503.3''Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж рамы затвора'т конструкций*
10 С121-060405-0501'0,1503.3''Стоимость /металлаконструкции/ рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали ГОСТ 31174-2003'т*
11 Ц13-220201-0102'3''Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,3 т. Монтаж подъемника 10В оборудования'комплект*
12 СТ Цена поставщика Кызылординский механический завод ТОО"КВАНТ"ПРайс лист стр.(=14)'3'552000'Стоимость винтовой подъемников с ручным приводом 10В'шт*
13 Р*
14 П2Транспорные затраты на оборудование общая масса=3,87 т. (в том числе;3шт.затвор весом 3088,50кг.,3шт.подъемник 10В весом 777,0кг.)*
15 П2Вид транспорта#*
16 П2Железнодорожные перевозки#*
17 П2Автомобильные перевозки#*
18 П2Исходные данные:*
19 П21.Вид франко - изготовления гидромеханического оборудования: за тонну франко-станция от станции Кызыл-Орда до ст.Усть-Каменогорск расстояние 2283 км./Тарифные расстояния между станциями на участках железных дорог КЗХ (справочные данные)/#*
20 П2Наименование поставщиков и удельный вес поставки %-Кызылординский Механический Завод "Квант",удельный вес поставки - 100%#*
21 П2.Железнодорожные перевозки:#*
22 П2Вид отправки - вагонный#*
23 П2Тариф - общий#*
24 П2Скидки,надбавки -нет#*
25 П2Норма загрузки - 21#*
26 С342-010503-0321'3,87''Провозная плата за перевозку других грузов (оборудование, металлические конструкции, кабельные изделия, пластмассовые и резиновые изделия и т.д.) в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 2201 до 2300 км, загрузка вагона 21 т'т*
27 П2Автомобильные перевозки:*
28 П2Класс груза - 1#*
29 П2Тариф - общий#*
30 П2Надбавки - нет#*
31 П2Расстояние перевозки  от ст.Усть-Каменогорск до прио бъектного склада строительной площадки (центр тяжести объекта) 10 км.*
32 С341-010104-1010'3,87''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
33 К'Аблакимова Р.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э180050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
 2 Ю''Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске'р.Иртыш.64-26-09-2018'02-01'Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.''2'02-01-05'Служебный мостик из монолитного ж/бетона./Общестроительные работы/.'РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.'''в текущих ценах 2019 года*
 3 Н3=1,15'=1,15'=1,15*
 4 П#Общие положения ЭСН РК 8.04-01-2015, таблица Б1,п.7 К-1,15. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях  застроенной части города#*
 5 Р Служебный мостик(АС3-17)*
 6 Е11-370401-0107(РС101764РС279300)'1,6''Строения пролетные служебных мостиков из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство служебный мостиков из бетона В25 F300 W6'м3 конструкции*
 7 Е11-370401-0302(РС274377)'0,06+0,12+0,024+0,00102''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
 8 С121-050301-3202'0,06''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014'т*
 9 С121-050301-3201'0,12''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
10 С121-050301-3001'0,024''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром  6 мм СТ РК 2591-2014'т*
11 С121-050307-0108'1,02''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74'кг*
12 П2Перильное ограждение служебного мостика*
13 Е11-300501-0101(РС130736)''(69,29+56,8+7,07+5,53):1000=Ф100''Перила сварные стальные. Установка перильное ограждение с окраской'т перил*
14 С121-130814-1901'Ф100''Сварная решетка ограждения/Стоимость металлоконструкции)'т*
15 РБалочная опора металлического ограждения в верхнем бъефе(АС6-7)*
16 LОбъем разработки грунта вручную*
17 Х11,5=Ф1*
18 LОбъем вытесненного грунта*
19 Х(11,5-7,2)=Ф2*
20 Е11-010205-0302'Ф1''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса 'м3*
21 Е11-010205-0502'Ф1-Ф2''Засыпка вручную траншей, пазух в грунтах 2 группы'м3*
22 Е11-010205-0502'4,3''Разравнивание излишнего грунта по месту вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23 Е11-080101-0202(РС100080РС100414)'0,82''Устройство песчано-гравийного основания толщ.100мм.'м3*
24 Е11-060101-0104(РС100467РС279300)'7,2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 м3. Устройство Фундаменты под опоры из бетона В25,F300,W6'м3*
25 Е11-090302-0112(РС248298)'(2,96+0,839+0,1758+0,97685+0,0754)=Ф10''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж металлоконструкции опоры'т конструкций*
26 Е11-090701-0107(РС247899)'Ф10''Изготовление металлических конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
27 С121-050203-0803'2,96.1,064''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 40Б-70Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
28 С123-010201-0234'18.1,064''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
29 С121-050101-0404'0,1758.1,064''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 14 мм /700х400х14/ГОСТ 14637-89'т*
30 С121-050101-0403'(0,97685+0,0754).1,064''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 /610х100х10,200х100х10/''т*
31 Е11-060301-0409'1,1232+0,0256+0,1286''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
32 ПДемонтаж и монтаж металлического ограждения*
33 Е11-090304-0201(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС147347)(РС149219)(РС149375)(РС248298)(РС279826)(РС286164)(П-1109005)'0,300'' Демонтаж существующего забора металлического ограждения'т конструкций*
34 Е11-090304-0201(РС248298)'0,300''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и кр углой стали. Монтаж металлического ограждения(без стоимости забора металлоконструкции) 'т конструкций*
35 Е11-130301-0406'61''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
36 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'61''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
37 РБалочная опора металлического ограждения в нижнем бъефе(АС7-4)*
38 LОбъем разработки грунта вручную*
39 Х11,5=Ф1*
40 LОбъем вытесненного грунта*
41 Х(11,5-7,2)=Ф2*
42 Е11-010205-0302'Ф1''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откос
```

а 'м3*
43 Е11-**010205**-0502'Ф1-Ф2''Засыпка вручную траншей, пазух в грунтах 2 группы'м3*
44 Е11-**010205**-0502'4,3''Разравнивание излишнего грунта по месту вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
45 Е11-**080101**-0202(РС100080РС100414)'0,82''Устройство песчано-гравийного основания толщ.100мм.'м3*
46 Е11-**060101**-0104(РС100467РС279300)'7,2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 м3. Устройство Фундаменты под опоры из бетона В25,F300,W6'м3*
47 Е11-**090302**-0112(РС248298)'(2,96+0,839+0,1758+0,97685+0,0754)=Ф10''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж металлоконструкции опоры'т конструкций*
48 Е11-**090701**-0107(РС247899)'Ф10''Изготовление металлических конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
49 С121-**050203**-0803'2,96.1,064''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 40Б-70Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
50 С123-**010201**-0234'18.1,064''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
51 С121-**050101**-0404'0,1758.1,064''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 14 мм /700х400х14/ГОСТ 14637-89'т*
52 С121-**050101**-0403'(0,97685+0,0754).1,064''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 /610х100х10,200х100х10/''т*
53 Е11-**060301**-0409'1,1232+0,0256+0,1286''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
54 ПДемонтаж и монтаж металлического ограждения*
55 Е11-**090304**-0201(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС147074)(РС147347)(РС149219)(РС149375)(РС248298)(РС279826)(РС286164)(П-1109005)'0,300'' Демонтаж существующего забора металлического ограждения'т конструкций*
56 Е11-**090304**-0201(РС248298)'0,300''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж металлического ограждения(без стоимости забора металлоконструкции) 'т конструкций*
57 Е11-**130301**-0406'61''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
58 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'61''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
59 РПрочие работы*
60 П2Укрепление откоса с посевом трав.*
61 Е11-**010204**-0202(РС100003РС100005)'12960''Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом с подсыпкой растительной земли'м2*
62 Е11-**010204**-0301'12960''Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой'м2*
63 П2Вынужденный снос и посадка деревьев*
64 Е11-**010207**-0109'48''Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня'дерево*
65 Е11-**010207**-0311'48''Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 24 см'дерево*
66 Е11-**010207**-0502'48''Деревья диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями -собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 лс) с трелевкой до 100 м'дерево*
67 LОпределение объемов и веса вывозимого леса.Примен.среднюю высту леса Н=6м.d-24 мм.V=Пх(0,12х0,12)х6х48 шт=13,02м3,вес660кг*
68 С341-**310102**-0101'13,02.0,66=Ф8''Лесоматериал круглый.Погрузка'т*
69 С341-**310102**-0102'Ф8''Лесоматериал круглый. Разгрузка'т*
70 С341-**010204**-1010'Ф8''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевоз ок 10 км на свалку'т*
71 П2Компенсационная посадка*
72 Е11-**470104**-0101'240''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
73 Е11-**470104**-0101'26''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
74 Е11-**470104**-0101'4,0''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
75 Е11-**470105**-0101(РС244563)(РС268268)'240''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
76 Е11-**470105**-0101(РС244563)(РС268268)'26''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
77 Е11-**470105**-0101(РС244563)(РС268268)'4''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
78 С125-**010203**-4214'240''Тополь пирамидальный, с комом, высотой от 1 м до 2 м'шт.*
79 С125-**010204**-4603'26''Ясень обыкновенный, без кома, высотой от 2 м до 3 м'шт.*
80 С125-**010103**-0303'4''Ель сибирская, с комом, высотой более 2 м до 2,5 м'шт.*
81 П2Устройство временной земляной перемычки в количестве 2 шт(на головной части протоки и на хвостовой части с завозом грунта)*
82 Е11-**010101**-0308(П-**1101022)'1684=**Ф2''Грунты 2 группы. Разработка грунта /для устройство временного перемычки/ в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*

83 Е11-**360101**-0103(РС100019)(РС249133РС249132)'Ф2''Устройство перемычки./Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т/'м3 грунта*
84 Е11-**010102**-0308(П-1101027)'Ф2''Грунты 2 группы. Разборка временного перемычки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
85 С341-**020103**-1001'Ф2.1,75''Транспортировка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км'т*
86 Е11-**010102**-0602'Ф2''Грунты 2 группы. Работа на отвале/разравнивание/'м3 грунта*
87 П2Демонтаж существующих стальных распределительных труб д-32мм со сприклерами *
88 Е11-**220301**-0101(РС131548)(РС147337)(РС249131)(РС250402)ЭСН РК.8.04-**01**-2015 п.3,17таб.1.К=0,6 (А5.0,6)(Р1.0,6)(Р3.0,6)(Н52=0,6)(Н53=0,6)'0,320''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж стальных труб диаметром 32 мм'км трубопровода*
89 С341-**310103**-0101'0,49=Ф200''Трубы металлические. Погрузка'т*
90 С341-**010205**-1010'Ф200''Транспортировка демонтированных стальных труб на свалку строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км'т*
91 П2Монтаж трубопровода поливочного*
92 Е11-**010101**-0308(П-1101022)'51''Грунты 2 группы. Разработка грунта в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - **1**) м3.На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
93 Е11-**010205**-0502'51.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Обратная засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
94 Е11-**010104**-0401'51.0,07''Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
95 Е11-**010201**-0501'51.0,07''Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
96 Е11-**220501**-0101(РС250404)'0,320''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм.'км трубопровода*
97 С123-**010501**-1304'320.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
98 Е11-**220801**-0202(РС251461)'107''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
99 С123-**020302**-3104'107''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32х32х32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52**134**-2010'шт.*
100 Е11-**220801**-0201(РС251461)'65:0,65''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка патрубок L-60см.'шт.*
101 С123-**010501**-1304'65.1,010''Труба (патрубок L-60см) полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
102 П2Оросители водяные спринклерные.*
103 Ц13-**120701**-0501'107''Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения: спринклерные. Монтаж дожлеватели оборудования'шт.*
104 СТЦена поставщика ТОО "ЦЕНТР ГАЗОННЫХ ТРАВ" Прайс-лист стр.(=19)'107'1715:1,12'Спринклер 3624 max.пропускная способность 15 л/мин.угол полива 15-360 гр.'шт*
105 П2Демонтаж и восстановление тротуарной плитки*
106 Х12=Ф6*
107 Е11-**270701**-0301(РС102639)(РС244654)К=0,8(А5.0,8)(Р1.0,8)(Р3.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0,8)'12''Тротуары бетонные плитные. Демонтаж существующих тротуарных плит'м2 тротуара*
108 Е11-**270401**-0101(РС100328РМ100328)(РС249133РС249132)'2,4''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
109 Е11-**270701**-0301(РС244654)'12''Тротуары бетонные плитные. Устройство (восстановление) с заполнением швов цементным раствором'м2 тротуара*
110 К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске
Шифр стройки р.Иртыш.64-26-09-2018
Наименование объекта - Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Крепление русла протоки р.Иртыш.
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.

Сметная стоимость	365652,183	тыс.тенге
Сметная заработная плата	43465,316	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	37,799	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общие положения ЭСН РК 8.04-01-2015, таблица Б1,п.7 К-1,15. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части										
		РАЗДЕЛ 1.Укрепление русла габионными сетчатыми конструкциями(АС5-12)										
		Земляные работы										
1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	**Грунты 1 группы. Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20 см/ бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	м3 грунта	1481		67,73	67,73	100310	100310	--	22614	132759
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,21	--	31409		9834	
2	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой /растительного грунта/ на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	м3 грунта	1481		205,42	196,42	304224	290904	117	69125	403217
		НР - 72%; СП - 8%				8,91	55,91	13203	82804		29868	
3	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка /растительного грунта,объемный вес 1,2т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	1777,2		43,00	--	76420	--		--	82533

		СП - 8%			--	--	--	--		6114	
4	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале/разравнивания/	м3 грунта	1481	20,09	17,01	29756	25189	78	10527	43506
		НР - 72%; СП - 8%			3,03	6,84	4489	10132		3223	
5	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	25973	252,63	241,56	6561551	6274021	2731	1490836	8696578
		НР - 72%; СП - 8%			10,97	68,76	284799	1785806		644191	
6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка /доработка вручную после экскаватора/вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	45	2378,10	--	107014	--	--	77050	198790
		НР - 72%; СП - 8%			2378,10	--	107014	--		14725	
7	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка /грунта 2 группы,объемный вес 1,75т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	45531,5	43,00	--	1957855	--		--	2114483
		СП - 8%			--	--	--	--		156628	
8	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Работа на отвале /разравнивание грунта/	м3 грунта	26018	24,53	20,72	638144	539151	2736	225442	932672
		НР - 72%; СП - 8%			3,70	8,33	96257	216856		69087	
9	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка дна ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	13218	163,80	--	2165097	--	--	1558869	4021883
		НР - 72%; СП - 8%			163,80	--	2165097	--		297917	
		Установка габионных конструкции									
10	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство песчано-гравийного основания под геотекстиль толщ.20 см	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2644	3683,60	359,89	9739428	951559	5331953	3518572	14318640
		НР - 91%; СП - 8%			1307,08	155,31	3455916	410647		1060640	
11	1127-0403-1207 РСНБ РК 2015	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) подтопляемая. Устройство /геотекстиля под габионы/ при укрепление откосов	м2 поверхности	39540	46,62	8,87	1843232	350770	19656	1675098	3799796
		НР - 108%; СП - 8%			37,25	1,98	1472806	78211		281466	
12	2108-0102-1106 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 400 г/м2, разрывная нагрузка 12,5 кН/м	м2	43494	300,00	--	13048200	--	13048200	--	14092056
		СП - 8%			--	--	--	--		1043856	
13	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка матрацы "Рено"размером 5х2х0,3мм из проволки с плотным цинковым покритем,диаметром проволки 2,7 мм.	т арматуры	38,052	34953,14	11934,39	1330037	454127	28020	909035	2418198

		НР - 91%; СП - 8%			22282,40	3969,57	847890	151050		179126	
14	Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прайс лист стр.	Стоимость сетчатой конструкции /матрацы Рено/ СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, МД4-5х2х0,3 -2,7/3	шт	906	28785,71	--	26079857	--	26079857	--	28166246
		СП - 8%			--	--	--	--		2086389	
15	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка матрацы "Рено"размером 4х2х0,3мм из проволки с плотным цинковым покритем,диаметром проволки 2,7 мм.	т арматуры	10,57	34953,14	11934,39	369455	126146	7784	252510	671722
		НР - 91%; СП - 8%			22282,40	3969,57	235525	41958		49757	
16	Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прайс лист стр.	Стоимость сетчатой конструкции /матрацы Рено/ СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, МД3-4х2х0,3 -2,7/3	шт	302	25660,71	--	7749536	--	7749536	--	8369499
		СП - 8%			--	--	--	--		619963	
17	1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	Загрузка гравием /Загрузка матрацы рено камнем с тщательной укладкой камня по периметру/	м3 загрузки	3442,8	5580,64	1117,08	19213036	3845877	8895010	7048392	28362343
		НР - 91%; СП - 8%			1879,91	369,86	6472149	1273337		2100914	
18	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка габионы сетчатых размером 2х1х0,5мм из проволки с плотным цинковым покритем,диаметром проволки 2,7 мм.	т арматуры	54,288	34953,14	11934,39	1897536	647894	39975	1296902	3449993
		НР - 91%; СП - 8%			22282,40	3969,57	1209667	215500		255555	
19	Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прайс лист стр.	Стоимость габионы сетчатой конструкции СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, КД1-2х1х0,5-2,7/3	шт	4176	8669,64	--	36204429	--	36204429	--	39100783
		СП - 8%			--	--	--	--		2896354	
20	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка габионов с армирующей панелью размером 2х1х0,5мм из проволки с плотным цинковым покритем,диаметром проволки 2,7 мм.	т арматуры	102,312	34953,14	11934,39	3576126	1221031	75338	2444161	6501910
		НР - 91%; СП - 8%			22282,40	3969,57	2279757	406135		481623	
21	Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прайс лист стр.	Стоимость габионов с армирующей панелью СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, АД1-4 2х1х0,5-2,7/3	шт	4176	21955,36	--	91685571	--	91685571	--	99020417
		СП - 8%			--	--	--	--		7334846	
22	1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	Загрузка гравием /Загрузка габионных конструкции камнем (40% от объема) с тщательной укладкой камня по периметру./	м3 загрузки	3340,8	5580,64	1117,08	18643811	3731935	8631478	6839569	27522051

		НР - 91%; СП - 8%			1879,91	369,86	6280398	1235612		2038670		
23	1106-1401-0403 РСНБ РК 2015	то же,загрузка щебнем (60% от объема,щебень М1000 фр.40-70мм)	м3 загрузки	5011,2	5679,21	1082,78	28459667	5426014	13613056	10246590	41802757	
		НР - 91%; СП - 8%			1879,91	367,06	9420597	1839391		3096501		
		Обратная засыпка пазух										
24	1136-0201-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5	Пазухи объемом свыше 10000 м3. Засыпка /обратная засыпка пазухи из ГПС/из грунтов несвязных Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5	м3 грунта	15237,36	1846,50	153,97	28135802	2346065	25136768	965451	31429352	
		НР - 72%; СП - 8%			42,85	45,15	652969	687935		2328100		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				299916092	26330993	236552293	38650743	365652184	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				34998532	8466784	–	27085347		
		Материалы	Тенге				299916092					
		Всего заработная плата	Тенге				61784700					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					43465316				
		Транспортные расходы	Тенге				174767593					
		Накладные расходы	Тенге				2034274					
		Сметная прибыль	Тенге				38650744					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				27085347					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				365652183					
		Сметная заработная плата	Тенге									37799
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					43465316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				365652183					
		Сметная заработная плата	Тенге									37799
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					43465316				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										365652184
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				34998532					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26330993				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8466784				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						236552293			
		- Перевозка грузов	Тенге				2034275					
		- Накладные расходы	Тенге							38650743		
		- Сметная прибыль	Тенге							27085347		

Составил Аблакимова Р.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-01

(локальная смета)

на Крепление русла протоки р.Иртыш.

Наименование объекта - Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.

Основание: РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.

Составлен в текущих ценах 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	33461,1400	1045,95	34998532,10
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		2	чел-ч	13,6252		
		4	чел-ч	4,6326		
		5	чел-ч	293,9105		
		6	чел-ч	95,6340		
		8	чел-ч	99,3367		
		9	чел-ч	1869,6861		
		10	чел-ч	2766,9460		
		11	чел-ч	1436,8836		
		13	чел-ч	612,6372		
		15	чел-ч	170,1770		
		17	чел-ч	6679,2041		
		18	чел-ч	874,0368		
		20	чел-ч	1647,2232		
		22	чел-ч	6481,3190		
		23	чел-ч	9721,9786		
		24	чел-ч	693,9094		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	4337,6826	1951,91	(8466783,75)
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	13,8148		

		2	чел-ч	36,4208		
		4	чел-ч	4,4874		
		5	чел-ч	785,4703		
		8	чел-ч	96,0064		
		10	чел-ч	220,5096		
		11	чел-ч	37,9584		
		13	чел-ч	79,9092		
		15	чел-ч	22,1970		
		17	чел-ч	710,9382		
		18	чел-ч	114,0048		
		20	чел-ч	214,8552		
		22	чел-ч	689,8752		
		23	чел-ч	994,2221		
		24	чел-ч	317,0133		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**34998532**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	26,0964	10429,00	272159,36
		11	маш.-ч	26,0964	10429,00	272159,36
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1608,4638	4563,00	7339420,32
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		17	маш.-ч	502,9931	4563,00	2295157,42
		22	маш.-ч	488,0909	4563,00	2227158,69
		23	маш.-ч	617,3798	4563,00	2817104,21
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	338,6163	629,00	212989,65
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		13	маш.-ч	62,7858	629,00	39492,27
		15	маш.-ч	17,4405	629,00	10970,07
		18	маш.-ч	89,5752	629,00	56342,80
		20	маш.-ч	168,8148	629,00	106184,51
4	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	2,1851	3407,00	7444,67
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		4	маш.-ч	0,1037	3407,00	353,20
		8	маш.-ч	2,0814	3407,00	7091,47

5	3101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	156,9448	5138,00	806382,42
		24	маш.-ч	156,9448	5138,00	806382,42
6	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	303,7127	4916,00	1493051,47
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		2	маш.-ч	9,1052	4916,00	44761,10
		4	маш.-ч	4,3838	4916,00	21550,56
		5	маш.-ч	196,2987	4916,00	965004,60
		8	маш.-ч	93,9250	4916,00	461735,20
7	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	13,8148	6314,00	87226,45
		1	маш.-ч	13,8148	6314,00	87226,45
8	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	27,6558	8051,00	222656,91
		24	маш.-ч	27,6558	8051,00	222656,91
9	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	16,9135	9188,00	155400,96
		24	маш.-ч	16,9135	9188,00	155400,96
10	3201-0102-0401 РСНБ РК 2015	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	28,7986	8646,00	248992,79
		24	маш.-ч	28,7986	8646,00	248992,79
11	3201-0102-0402 РСНБ РК 2015	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 25 т	маш.-ч	16,4563	9177,00	151019,91
		24	маш.-ч	16,4563	9177,00	151019,91
12	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	21,6371	2873,00	62163,25
		24	маш.-ч	21,6371	2873,00	62163,25
13	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	786,5717	5045,00	3968254,13
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		17	маш.-ч	207,9451	5045,00	1049083,13
		22	маш.-ч	201,7843	5045,00	1018001,89
		23	маш.-ч	376,8422	5045,00	1901169,10
14	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	192,2188	3897,00	749076,66
		10	маш.-ч	192,2188	3897,00	749076,66
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	414,5484	4514,00	1871271,66
		в т.ч. № п.п. сметы:				

		13	маш.-ч	76,8650	4514,00	346968,79
		15	маш.-ч	21,3514	4514,00	96380,22
		18	маш.-ч	109,6618	4514,00	495013,18
		20	маш.-ч	206,6702	4514,00	932909,46
16	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	29,1034	183,00	5325,91
		24	маш.-ч	29,1034	183,00	5325,91
17	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	86,5482	15,00	1298,22
		24	маш.-ч	86,5482	15,00	1298,22
18	3201-0210-0301 РСНБ РК 2015	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	48,6072	7958,00	386815,93
		24	маш.-ч	48,6072	7958,00	386815,93
19	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	616,4871	7622,00	4698864,65
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		2	маш.-ч	27,3156	7622,00	208199,23
		5	маш.-ч	589,1715	7622,00	4490665,42
20	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	56,5706	2770,00	156700,45
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		10	маш.-ч	28,2908	2770,00	78365,52
		11	маш.-ч	11,8620	2770,00	32857,74
		13	маш.-ч	3,0442	2770,00	8432,32
		15	маш.-ч	0,8456	2770,00	2342,31
		18	маш.-ч	4,3430	2770,00	12030,22
		20	маш.-ч	8,1850	2770,00	22672,34
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**22896516**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**8466784**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	5163,6897	2629,00	13575340,20
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		2	м3	0,0444	2629,00	116,81
		4	м3	0,0296	2629,00	77,87
		5	м3	1,0389	2629,00	2731,32
		8	м3	1,0407	2629,00	2736,05
		23	м3	5161,5360	2629,00	13569678,14

2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	18165,9336	1630,00	29610471,77
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		10	м3	2776,2000	1630,00	4525206,00
		24	м3	15389,7336	1630,00	25085265,77
3	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0909	216144,00	19656,57
		11	т	0,0909	216144,00	19656,57
4	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	923,4990	112,00	103431,89
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		13	кг	171,2340	112,00	19178,21
		15	кг	47,5650	112,00	5327,28
		18	кг	244,2960	112,00	27361,15
		20	кг	460,4040	112,00	51565,25
5	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	4,7179	21640,00	102095,79
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		17	м3	1,3771	21640,00	29800,88
		22	м3	1,3363	21640,00	28917,96
		23	м3	2,0045	21640,00	43376,95
6	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	37,2804	21640,00	806747,86
		10	м3	37,2804	21640,00	806747,86
7	2108-0102-1106 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 400 г/м2, разрывная нагрузка 12,5 кН/м	м2	43494,0000	300,00	13048200,00
		12	м2	43494,0000	300,00	13048200,00
8	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2257	211228,00	47683,50
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		13	т	0,0419	211228,00	8841,41
		15	т	0,0116	211228,00	2455,95
		18	т	0,0597	211228,00	12613,86
		20	т	0,1125	211228,00	23772,28
9	2101-0701-0207 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 1200	м3	6987,1080	2500,00	17467770,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		17	м3	3546,0840	2500,00	8865210,00
		22	м3	3441,0240	2500,00	8602560,00

10	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1980,8568	26,00	51502,28
		24	м3	1980,8568	26,00	51502,28
11	С Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прайс лист стр.	Стоимость габионов с армирующей панелью СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, АД1-4 2х1х0,5-2,7/3	шт	4176,0000	21955,36	91685571,43
		21	шт	4176,0000	21955,36	91685571,43
12	С Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прайс лист стр.	Стоимость габионы сетчатой конструкции СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, КД1-2х1х0,5-2,7/3	шт	4176,0000	8669,64	36204428,57
		19	шт	4176,0000	8669,64	36204428,57
13	С Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прайс лист стр.	Стоимость сетчатой конструкции /матрацы Рено/ СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, МД3-4х2х0,3 -2,7/3	шт	302,0000	25660,71	7749535,71
		16	шт	302,0000	25660,71	7749535,71
14	С Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прайс лист стр.	Стоимость сетчатой конструкции /матрацы Рено/ СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, МД4-5х2х0,3 -2,7/3	шт	906,0000	28785,71	26079857,14
		14	шт	906,0000	28785,71	26079857,14
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**236552293**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка /грунта 2 группы,объемный вес 1,75т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	45531,5000	43,00	1957854,50
		7	т	45531,5000	43,00	1957854,50
2	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка /растительного грунта,объемный вес 1,2т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1777,2000	43,00	76419,60
		3	т	1777,2000	43,00	76419,60
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**2034274**

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**296481615**
		Накладные расходы	**тенге**			**38650744**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**335132359**
		Сметная прибыль	**тенге**			**27085347**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**362217706**

Составил Аблакимова Р.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске
Шифр стройки р.Иртыш.64-26-09-2018
Наименование объекта - Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Укрепление берега р.Иртыш шпунтовыми сваями и габионами,длина крепления L-100м.
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.

Сметная стоимость	53322,518	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2038,486	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,459	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общие положения ЭСН РК 8.04-01-2015, таблица Б1,п.7 К-1,15. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части										
		РАЗДЕЛ 1.Укрепление берега протоки реки Иртыш шпунтовыми сваями и габионами L=100м. (АС3-3)										
		Укрепление сваями Ларсен (Л5УМ)										
1	1105-0101-1208 РСНБ РК 2015	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м**	т свай	124,1		21077,54	10704,49	2615723	1328427	73488	1609004	4562706
		НР - 99%; СП - 8%				9780,89	3315,46	1213808	411449		337978	
2	2105-0205-0902 РСНБ РК 2015	**/Стоимость шпунтовый свай Л5УМ Ларсен./Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ ГОСТ 4781-85**	т	124,1		344591,00	--	42763743	--	42763743	--	46184843
		СП - 8%				--	--	--	--		3421099	
		Земляные работы										
3	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	**Грунты 1 группы. Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20 см/ бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	м3 грунта	36		67,73	67,73	2438	2438	--	550	3227
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,21	--	763		239	

4	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой /растительного грунта/ на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	36	205,42	196,42	7395	7071	3	1680	9801
		НР - 72%; СП - 8%			8,91	55,91	321	2013		726	
5	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка /растительного грунта,объемный вес 1,2т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	43,2	43,00	--	1858	--		--	2006
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
6	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале/разравнивания/	м3 грунта	36	20,09	17,01	723	612	2	256	1058
		НР - 72%; СП - 8%			3,03	6,84	109	246		78	
7	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	110	252,63	241,56	27789	26572	11	6314	36831
		НР - 72%; СП - 8%			10,97	68,76	1206	7563		2728	
8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка /доработка вручную после экскаватора/вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,5	2378,10	--	5945	--	--	4281	11044
		НР - 72%; СП - 8%			2378,10	--	5945	--		818	
9	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка /грунта 2 группы,объемный вес 1,75т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	196,875	43,00	--	8466	--		--	9143
		СП - 8%			--	--	--	--		677	
10	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Работа на отвале /разравнивание грунта/	м3 грунта	112,5	24,53	20,72	2759	2331	12	975	4033
		НР - 72%; СП - 8%			3,70	8,33	416	938		299	
11	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка дна ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	250	163,80	--	40950	--	--	29484	76068
		НР - 72%; СП - 8%			163,80	--	40950	--		5635	
		Установка габионных конструкции									
12	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство песчано-гравийного основания под геотекстиль толщ.10 см	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	22	3683,60	359,89	81039	7918	44365	29277	119141
		НР - 91%; СП - 8%			1307,08	155,31	28756	3417		8825	

13	1127-0403-1207 РСНБ РК 2015	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) подтопляемая. Устройство /геотекстиля под габионы/ при укрепление откосов	м2 поверхности	260	46,62	8,87	12120	2307	128	11015	24986
		НР - 108%; СП - 8%			37,25	1,98	9685	514		1851	
14	2108-0102-1106 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 400 г/м2, разрывная нагрузка 12,5 кН/м	м2	286	300,00	--	85800	--	85800	--	92664
		СП - 8%			--	--	--	--		6864	
15	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка габионы сетчатых размером 2х1х0,5мм из проволки с плотным цинковым покритем,диаметром проволки 2,7 мм.	т арматуры	1,3	34953,14	11934,39	45439	15515	957	31056	82615
		НР - 91%; СП - 8%			22282,40	3969,57	28967	5160		6120	
16	Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана" Прайс лист стр.	Стоимость габионы сетчатой конструкции СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, КД1-2х1х0,5-2,7/3	шт	100	8669,64	--	866964	--	866964	--	936321
		СП - 8%			--	--	--	--		69357	
17	1106-1401-0402 РСНБ РК 2015	Загрузка гравием /Загрузка габионных конструкции камнем (40% от объема) с тщательной укладкой камня по периметру./	м3 загрузки	40	5580,64	1117,08	223226	44683	103347	81891	329526
		НР - 91%; СП - 8%			1879,91	369,86	75196	14794		24409	
18	1106-1401-0403 РСНБ РК 2015	то же,загрузка щебнем (60% от объема,щебень М1000 фр.40-70мм)	м3 загрузки	60	5679,21	1082,78	340753	64967	162991	122684	500512
		НР - 91%; СП - 8%			1879,91	367,06	112795	22023		37075	
		Обратная засыпка пазух									
19	1136-0201-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5	Пазухи объемом до 200 м3. Засыпка /обратная засыпка пазухи из ГПС/из грунтов несвязных Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5	м3 грунта	127	2157,95	178,77	274060	22704	209510	37044	335992
		НР - 72%; СП - 8%			329,50	75,62	41846	9604		24888	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				47407191	1525544	44311321	1965511	53322517
							1560000	478485	--	3949815	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				47407191				
	Материалы		Тенге				594816				
	Всего заработная плата		Тенге					2038486			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43716507				
	Транспортные расходы		Тенге				10323				
		Накладные расходы	Тенге				1965511				
		Сметная прибыль	Тенге				3949816				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53322518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1459
		Сметная заработная плата	Тенге					2038486			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				53322518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1459
		Сметная заработная плата	Тенге					2038486			

180020

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**53322517**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1560000**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1525544**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**478485**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**44311321**		
- Перевозка грузов	Тенге				**10324**				
- Накладные расходы	Тенге							**1965511**	
- Сметная прибыль	Тенге							**3949815**	

Составил Аблакимова Р

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02

(локальная смета)

на Укрепление берега р.Иртыш шпунтовыми сваями и габионами,длина крепления L-100м.

Наименование объекта - Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.

Основание: РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.

Составлен в текущих ценах 2019 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1223,0961	1275,45	1560000,20
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	890,5416		
		4	чел-ч	0,3312		
		6	чел-ч	0,1126		
		7	чел-ч	1,2448		
		8	чел-ч	5,3130		
		10	чел-ч	0,4295		
		11	чел-ч	35,3625		
		12	чел-ч	23,0230		
		13	чел-ч	9,4484		
		15	чел-ч	20,9300		
		17	чел-ч	77,6020		
		18	чел-ч	116,4030		
		19	чел-ч	42,3545		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	235,5487	2031,37	(478485,39)
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	199,8506		
		3	чел-ч	0,3358		
		4	чел-ч	0,8853		
		6	чел-ч	0,1091		

		7	чел-ч	3,3266		
		10	чел-ч	0,4151		
		12	чел-ч	1,8348		
		13	чел-ч	0,2496		
		15	чел-ч	2,7300		
		17	чел-ч	8,2600		
		18	чел-ч	11,9040		
		19	чел-ч	5,6477		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1560000**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,1716	10429,00	1789,62
		13	маш.-ч	0,1716	10429,00	1789,62
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	13,2360	4563,00	60395,87
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		17	маш.-ч	5,8440	4563,00	26666,17
		18	маш.-ч	7,3920	4563,00	33729,70
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	7,1090	629,00	4471,56
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	4,9640	629,00	3122,36
		15	маш.-ч	2,1450	629,00	1349,20
4	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0115	3407,00	39,25
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		6	маш.-ч	0,0025	3407,00	8,59
		10	маш.-ч	0,0090	3407,00	30,66
5	3101-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,9812	4537,00	8988,70
		19	маш.-ч	1,9812	4537,00	8988,70
6	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5654	4916,00	7695,36
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		4	маш.-ч	0,2213	4916,00	1088,05
		6	маш.-ч	0,1066	4916,00	523,85
		7	маш.-ч	0,8314	4916,00	4086,96
		10	маш.-ч	0,4061	4916,00	1996,51

7	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,3358	6314,00	2120,29
		3	маш.-ч	0,3358	6314,00	2120,29
8	3102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	109,2080	2882,00	314737,46
		1	маш.-ч	109,2080	2882,00	314737,46
9	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,4820	11,00	27,30
		1	маш.-ч	2,4820	11,00	27,30
10	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,6665	2873,00	10533,83
		19	маш.-ч	3,6665	2873,00	10533,83
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	35,4710	5045,00	178951,20
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	28,5430	5045,00	143999,44
		17	маш.-ч	2,4160	5045,00	12188,72
		18	маш.-ч	4,5120	5045,00	22763,04
12	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	1,5994	3897,00	6232,86
		12	маш.-ч	1,5994	3897,00	6232,86
13	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	104,3880	4514,00	471207,43
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	101,7620	4514,00	459353,67
		15	маш.-ч	2,6260	4514,00	11853,76
14	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	19,8560	8366,00	166115,30
		1	маш.-ч	19,8560	8366,00	166115,30
15	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,6870	244,00	2119,63
		1	маш.-ч	8,6870	244,00	2119,63
16	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,6685	15,00	220,03
		19	маш.-ч	14,6685	15,00	220,03
17	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	13,6510	3975,00	54262,72
		1	маш.-ч	13,6510	3975,00	54262,72
18	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,1592	7622,00	24079,61

		в т.ч. № п.п. сметы:				
		4	маш.-ч	0,6640	7622,00	5060,89
		7	маш.-ч	2,4952	7622,00	19018,72
19	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4174	2770,00	1156,20
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		12	маш.-ч	0,2354	2770,00	652,06
		13	маш.-ч	0,0780	2770,00	216,06
		15	маш.-ч	0,1040	2770,00	288,08
20	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	38,4710	26,00	1000,25
		1	маш.-ч	38,4710	26,00	1000,25
21	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	13,6510	763,00	10415,71
		1	маш.-ч	13,6510	763,00	10415,71
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1326560**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**478485**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	61,8107	2629,00	162500,33
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		4	м3	0,0011	2629,00	2,84
		6	м3	0,0007	2629,00	1,89
		7	м3	0,0044	2629,00	11,57
		10	м3	0,0045	2629,00	11,83
		18	м3	61,8000	2629,00	162472,20
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	151,3700	1630,00	246733,10
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		12	м3	23,1000	1630,00	37653,00
		19	м3	128,2700	1630,00	209080,10
3	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0564	216144,00	12199,82
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	т	0,0558	216144,00	12070,56
		13	т	0,0006	216144,00	129,25
4	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,8500	112,00	655,20

		15	кг	5,8500	112,00	655,20
5	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,4123	21640,00	8922,17
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м3	0,3723	21640,00	8056,57
		17	м3	0,0160	21640,00	346,24
		18	м3	0,0240	21640,00	519,36
6	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3102	21640,00	6712,73
		12	м3	0,3102	21640,00	6712,73
7	2108-0102-1106 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 400 г/м2, разрывная нагрузка 12,5 кН/м	м2	286,0000	300,00	85800,00
		14	м2	286,0000	300,00	85800,00
8	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	6,2050	5717,00	35473,98
		1	м3	6,2050	5717,00	35473,98
9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	31,0250	312,00	9679,80
		1	м3	31,0250	312,00	9679,80
10	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	211228,00	302,06
		15	т	0,0014	211228,00	302,06
11	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0149	206127,00	3069,64
		1	т	0,0149	206127,00	3069,64
12	2101-0701-0207 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 1200	м3	41,2000	2500,00	103000,00
		17	м3	41,2000	2500,00	103000,00
13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	16,5100	26,00	429,26
		19	м3	16,5100	26,00	429,26
14	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,7230	654,00	2434,84
		1	кг	3,7230	654,00	2434,84
15	2105-0203-1102 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 24-60 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,0087	311126,00	2702,75
		1	т	0,0087	311126,00	2702,75

16	С Цена поставщика ТОО "Габионы Казахстана"Прай с лист стр.	Стоимость габионы сетчатой конструкции СТ РК ГОСТ Р52132-2008ТУ14-178-350-98, КД1-2х1х0,5-2,7/3	шт	100,0000	8669,64	866964,29
		16	шт	100,0000	8669,64	866964,29
17	2105-0205-0902 РСНБ РК 2015	/Стоимость шпунтовый свай Л5УМ Ларсен./Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ ГОСТ 4781-85	т	124,1000	344591,00	42763743,10
		2	т	124,1000	344591,00	42763743,10
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**44311323**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка /грунта 2 группы,объемный вес 1,75т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	196,8750	43,00	8465,62
		9	т	196,8750	43,00	8465,62
2	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка /растительного грунта,объемный вес 1,2т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	43,2000	43,00	1857,60
		5	т	43,2000	43,00	1857,60
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**10323**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**47208207**
		Накладные расходы	**тенге**			**1965511**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**49173718**
		Сметная прибыль	**тенге**			**3949816**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**53123534**

Составил Аблакимова Р.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске
Шифр стройки р.Иртыш.64-26-09-2018
Наименование объекта - Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Устройство головного сооружения протоки.

(наименование работ и зат рат)

Основание: РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.

Сметная стоимость	7692,778	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1236,648	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,934	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общие положения ЭСН РК 8.04-01-2015, таблица Б1,п.7 К-1,15. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части										
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	м3 грунта	307,5		252,63	241,56	77684	74279	33	17650	102961
		НР - 72%; СП - 8%				10,97	68,76	3372	21143		7627	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка /доработка вручную после экскаватора/вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	5		2378,10	--	11890	--	--	8561	22088
		НР - 72%; СП - 8%				2378,10	--	11890	--		1636	
3	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка /грунта 2 группы,объемный вес 1,75т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	546,875		43,00	--	23516	--		--	25397
		СП - 8%				--	--	--	--		1881	
4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Работа на отвале /разравнивание грунта/**	м3 грунта	312,5		24,53	20,72	7665	6476	33	2708	11202

		НР - 72%; СП - 8%			3,70	8,33	1156	2605		830	
5	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка дна ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	217,2	163,80	--	35577	--	--	25616	66088
		НР - 72%; СП - 8%			163,80	--	35577	--		4895	
6	1136-0201-0103 РСНБ РК 2015	Пазухи объемом до 10000 м3. Обратная засыпка из /ГПС /грунтов несвязных	м3 грунта	350	1900,25	179,94	665087	62978	577387	31251	752045
		НР - 72%; СП - 8%			70,63	53,38	24722	18682		55707	
7	1142-0101-0404 РСНБ РК 2015	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	47	4332,35	272,53	203620	12809	121073	50613	274573
		НР - 68%; СП - 8%			1483,79	99,86	69738	4693		20339	
8	1137-0103-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство бетонная подготовка из бетона В7,5	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	8,26	19405,10	71,67	160286	592	140711	17479	191987
		НР - 91%; СП - 8%			2298,16	27,26	18983	225		14221	
9	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство песчано-гравийное основания толщиной 10 см	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	8,7	3683,60	359,89	32047	3131	17544	11578	47115
		НР - 91%; СП - 8%			1307,08	155,31	11372	1351		3490	
10	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство дна и стены из монолитного ж/бетона кл.В25F300W6	м3 конструкции	70,74	33969,63	1258,93	2403012	89057	1876134	432956	3062845
		НР - 91%; СП - 8%			6189,16	536,54	437821	37955		226877	
11	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	7,56	75879,75	26016,31	573651	196683	7570	398138	1049532
		НР - 91%; СП - 8%			48862,12	9010,14	369398	68117		77743	
12	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	2,52	218353,00	--	550250	--	550250	--	594270
		СП - 8%			--	--	--	--		44020	
13	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	1,55	218353,00	--	338447	--	338447	--	365523
		СП - 8%			--	--	--	--		27076	
14	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,13	229990,00	--	719869	--	719869	--	777458
		СП - 8%			--	--	--	--		57589	

15	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 *СП - 8%*	кг	360	295,00 –	–	106200 –	–	106200	– 8496	114696
16	1141-0103-0105 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя *НР - 79%; СП - 8%*	м2	126,7	715,31 713,79	1,25 –	90630 90437	158 –	35	71446 12966	175041
17	1141-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление *НР - 79%; СП - 8%*	т	0,02534	89480,00 7282,29	8301,86 4178,54	2267 185	210 106	1872	229 200	2697
18	1141-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление *НР - 79%; СП - 8%*	т	0,40544	116893,84 13630,96	10852,22 3932,94	47393 5527	4400 1595	37466	5626 4242	57261
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								7692779
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1080177				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					450774			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					156471			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4494624		
		- Перевозка грузов	Тенге				23516				
		- Накладные расходы	Тенге							1073851	
		- Сметная прибыль	Тенге							569835	

Составил Аблакимова Р.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03

(локальная смета)

на Устройство головного сооружения протоки.

Наименование объекта - Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.

Основание: РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.

Составлен в текущих ценах 2019 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	853,1815	1266,06	1080176,91
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	3,4797		
		2	чел-ч	10,6260		
		4	чел-ч	1,1931		
		5	чел-ч	30,7229		
		6	чел-ч	26,7260		
		7	чел-ч	42,9157		
		8	чел-ч	15,1984		
		9	чел-ч	9,1046		
		10	чел-ч	363,6390		
		11	чел-ч	266,9058		
		16	чел-ч	78,0979		
		17	чел-ч	0,1477		
		18	чел-ч	4,4248		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	81,2625	1925,50	(156471,14)
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	9,2994		
		4	чел-ч	1,1531		
		6	чел-ч	8,9530		
		7	чел-ч	2,4675		

		8	чел-ч	0,1256		
		9	чел-ч	0,7256		
		10	чел-ч	21,5050		
		11	чел-ч	35,9100		
		17	чел-ч	0,0708		
		18	чел-ч	1,0526		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1080177**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	15,8760	629,00	9986,00
		11	маш.-ч	15,8760	629,00	9986,00
2	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0250	3407,00	85,18
		4	маш.-ч	0,0250	3407,00	85,18
3	3101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,1650	5138,00	21399,77
		6	маш.-ч	4,1650	5138,00	21399,77
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,4521	4916,00	16970,76
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	2,3240	4916,00	11424,90
		4	маш.-ч	1,1281	4916,00	5545,86
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,5692	33,00	348,78
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		8	маш.-ч	2,5119	33,00	82,89
		10	маш.-ч	8,0573	33,00	265,89
6	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1,1305	8051,00	9101,66
		6	маш.-ч	1,1305	8051,00	9101,66
7	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,5247	2873,00	15872,50
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		6	маш.-ч	1,0115	2873,00	2906,04
		10	маш.-ч	4,5132	2873,00	12966,46
8	3105-0102-0202 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,1793	5032,00	902,38
		в т.ч. № п.п. сметы:				

		8	маш.-ч	0,0372	5032,00	187,04
		17	маш.-ч	0,0084	5032,00	42,08
		18	маш.-ч	0,1338	5032,00	673,26
9	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,7730	5045,00	13989,83
		10	маш.-ч	2,7730	5045,00	13989,83
10	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,6325	3897,00	2464,81
		9	маш.-ч	0,6325	3897,00	2464,81
11	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	43,6866	4514,00	197201,15
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		7	маш.-ч	2,4675	4514,00	11138,30
		10	маш.-ч	5,9139	4514,00	26695,18
		11	маш.-ч	35,3052	4514,00	159367,67
12	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,5029	1203,00	1808,01
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		17	маш.-ч	0,0393	1203,00	47,25
		18	маш.-ч	1,4636	1203,00	1760,76
13	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,3020	183,00	238,27
		6	маш.-ч	1,3020	183,00	238,27
14	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,7508	1184,00	888,98
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		17	маш.-ч	0,0494	1184,00	58,50
		18	маш.-ч	0,7014	1184,00	830,47
15	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	9,9814	52,00	519,03
		10	маш.-ч	9,9814	52,00	519,03
16	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2027	679,00	137,65
		16	маш.-ч	0,2027	679,00	137,65
17	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,0460	15,00	60,69
		6	маш.-ч	4,0460	15,00	60,69
18	3201-0210-0301 РСНБ РК 2015	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	2,6460	7958,00	21056,87
		6	маш.-ч	2,6460	7958,00	21056,87

19	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	6,9753	7622,00	53165,97
		1	маш.-ч	6,9753	7622,00	53165,97
20	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,3065	2770,00	25779,11
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		8	маш.-ч	0,0884	2770,00	244,82
		9	маш.-ч	0,0931	2770,00	257,86
		10	маш.-ч	8,3049	2770,00	23004,51
		11	маш.-ч	0,6048	2770,00	1675,30
		17	маш.-ч	0,0127	2770,00	35,10
		18	маш.-ч	0,2027	2770,00	561,53
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**391977**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**156471**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0248	2629,00	65,20
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м3	0,0123	2629,00	32,34
		4	м3	0,0125	2629,00	32,86
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	362,6350	1630,00	591095,05
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		6	м3	353,5000	1630,00	576205,00
		9	м3	9,1350	1630,00	14890,05
3	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	48,4100	2501,00	121073,41
		7	м3	48,4100	2501,00	121073,41
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,3839	15310,00	128357,51
		8	м3	8,3839	15310,00	128357,51
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,8817	16887,00	31776,00
		10	м3	1,8817	16887,00	31776,00
6	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	360,0000	295,00	106200,00
		15	кг	360,0000	295,00	106200,00

7	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	47,6280	112,00	5334,34
		11	кг	47,6280	112,00	5334,34
8	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	28,2960	70,00	1980,72
		10	кг	28,2960	70,00	1980,72
9	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0778	21640,00	1683,89
		10	м3	0,0778	21640,00	1683,89
10	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	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	0,1132	21640,00	2449,30
		10	м3	0,1132	21640,00	2449,30
11	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,1472	21640,00	46465,15
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		8	м3	0,2065	21640,00	4468,66
		9	м3	0,1227	21640,00	2654,58
		10	м3	1,8180	21640,00	39341,91
12	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,3081	100618,00	31003,87
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		17	т	0,0081	100618,00	815,89
		18	т	0,3000	100618,00	30187,98
13	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0516	517611,00	26729,54
		10	т	0,0516	517611,00	26729,54
14	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0248	433696,00	10737,88
		10	т	0,0248	433696,00	10737,88
15	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,3801	90,00	34,21
		16	кг	0,3801	90,00	34,21
16	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,8457	6932,00	33590,59
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		8	10 м2	0,6013	6932,00	4168,41
		10	10 м2	4,2444	6932,00	29422,18
17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0106	211228,00	2235,64
		11	т	0,0106	211228,00	2235,64

18	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1439	57914,00	8335,63
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		17	т	0,0182	57914,00	1056,63
		18	т	0,1257	57914,00	7279,00
19	2107-0101-9902 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0707	35604,00	2518,63
		10	м3	0,0707	35604,00	2518,63
20	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	89,4858	26,00	2326,63
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		6	м3	45,5000	26,00	1183,00
		8	м3	10,7380	26,00	279,19
		10	м3	33,2478	26,00	864,44
21	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	1,0408	3303,00	3437,63
		8	м2	1,0408	3303,00	3437,63
22	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	87,0102	1207,00	105021,31
		10	м2	87,0102	1207,00	105021,31
23	2102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	71,8011	22160,00	1591112,38
		10	м3	71,8011	22160,00	1591112,38
24	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	93,3768	348,00	32495,13
		10	кг	93,3768	348,00	32495,13
25	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,1300	229990,00	719868,70
		14	т	3,1300	229990,00	719868,70
26	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	1,5500	218353,00	338447,15
		13	т	1,5500	218353,00	338447,15
27	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	2,5200	218353,00	550249,56
		12	т	2,5200	218353,00	550249,56
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**4494625**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						

1	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка /грунта 2 группы,объемный вес 1,75т/м3./строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	546,8750	43,00	23515,62
		3	т	546,8750	43,00	23515,62
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**23516**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5990295**
		Накладные расходы	**тенге**			**1073851**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7064146**
		Сметная прибыль	**тенге**			**569835**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**7633981**

Составил Аблакимова Р.

Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске
Шифр стройки р.Иртыш.64-26-09-2018
Наименование объекта - Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Гидромеханическое оборудование.

(наименование работ и зат рат)

Основание: РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.

Сметная стоимость	6786,279	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1282,3	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,820	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общие положения ЭСН РК 8.04-01-2015, таблица Б1,п.7 К-1,15. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части										
		РАЗДЕЛ 1.										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					--	--	--	--	--
								--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					--				
		РАЗДЕЛ 2.Установка затворов(3шт)АС3-14										
1	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж /затвора ГС200-300 / оборудования**	**т**	**3,0885**		**431643,86**	**172154,47**	**1333132**	**531699**	**62785**	**586119**	**2072791**
		НР - 61%; СП - 8%				**239160,90**	**71944,89**	**738648**	**222202**		**153540**	
2	**Цена поставщика Кызылординский механический завод ТОО"КВАНТ"ПР айс лист стр.**	**Стоимость затворов ГС200-300**	**шт**	**3**		**676000,00**	--	**2028000**	--		--	**2028000**
						--	--	--	--	**2028000**	--	

3	1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж рамы затвора	т конструкций	0,4509	73002,08	31170,99	32917	14055	7379	11500	47970
		НР - 69%; СП - 8%			25466,18	11497,88	11483	5184		3553	
4	2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	Стоимость /металлаконструкции/ рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали ГОСТ 31174-2003	т	0,4509	707754,00	--	319126	--	319126	--	344656
		СП - 8%			--	--	--	--		25530	
5	1322-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,3 т. Монтаж подъемника 10В оборудования	комплект	3	115981,48	14970,63	347944	44912	25259	185918	576571
		НР - 61%; СП - 8%			92591,10	9003,26	277773	27010		42709	
6	Цена поставщика Кызылординский механический завод ТОО"КВАНТ"ПР айс лист стр.	Стоимость винтовой подъемников с ручным приводом 10В	шт	3	552000,00	--	1656000	--		--	1656000
					--	--	--	--	1656000	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5717119	590666	414549	783537	6725988
							1027904	254396	3684000	225332	
	Стоимость оборудования		Тенге				3684000				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3684000				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1681076				
	Материалы		Тенге				88044				
	Всего заработная плата		Тенге					1265633			
		Накладные расходы	Тенге				772036				
		Сметная прибыль	Тенге				196249				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2649362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								807
		Сметная заработная плата	Тенге					1265633			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				352043				
	Материалы		Тенге				7379				
	Всего заработная плата		Тенге					16667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				319126				
		Накладные расходы	Тенге				11500				
		Сметная прибыль	Тенге				29083				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				392627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					16667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6725988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								820
		Сметная заработная плата	Тенге					1282300			

РАЗДЕЛ 3.

Транспорные затраты на оборудование общая масса=3,87т. (в том числе;3шт.затвор весом 3088,50кг.,3шт.подъемник 10В весом 777,0кг.)

		Вид транспорта									
		Железнодорожные перевозки									
		Автомобильные перевозки									
		Исходные данные:									
		1.Вид франко - изготовления гидромеханического оборудования: за тонну франко-станция от станции Кызыл-Орда до ст.Усть-Каменогорск расстояние 2283 км./Тарифные расстояния между станциями на участках железных дорог КЗХ (справочные данные)/									
		Наименование поставщиков и удельный вес поставки % - Кызылординский Механический Завод "Квант",удельный вес поставки - 100%									
		.Железнодорожные перевозки:									
		Вид отправки - вагонный									
		Тариф - общий									
		Скидки,надбавки -нет									
		Норма загрузки - 21									
7	**4201-0503-0321 РСНБ РК 2015**	**Провозная плата за перевозку других грузов (оборудование, металлические конструкции, кабельные изделия, пластмассовые и резиновые изделия и т.д.) в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 2201 до 2300 км, загрузка вагона 21 т**	**т**	**3,87**	**13919,00**	**--**	**53867**	**--**		**--**	**58176**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4309**	
		Автомобильные перевозки:									
		Класс груза - 1									
		Тариф - общий									
		Надбавки - нет									
		Расстояние перевозки от ст.Усть-Каменогорск до приобъектного склада строительной площадки (центр тяжести объекта) 10 км.									
8	**4101-0104-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**3,87**	**506,00**	**--**	**1958**	**--**		**--**	**2115**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**55825**	**--**	**--**	**--**	**60291**
							--	**--**	**--**	**4466**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**55825**				
		Транспортные расходы	Тенге				**55825**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4466**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**60291**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**60291**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6786279**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1027904**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**590666**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**254396**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**414549**		

- Перевозка грузов	Тенге				55825					
- Оборудование, инвентарь	Тенге						3684000			
- Накладные расходы	Тенге							783537		
- Сметная прибыль	Тенге							229798		

Составил Аблакимова Р.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04

(локальная смета)

на Гидромеханическое оборудование.

Наименование объекта - Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.

Основание: РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.

Составлен в текущих ценах 2019 года тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	681,7601	1507,72	1027904,44
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	486,5932		
		3	чел-ч	8,8669		
		5	чел-ч	186,3000		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	137,7517	1846,77	(254395,95)
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	115,3555		
		3	чел-ч	3,1662		
		5	чел-ч	19,2300		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1027904**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3402-0102-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,0451	258,00	11,63
		3	маш.-ч	0,0451	258,00	11,63
2	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	31,5900	9,00	284,31
		5	маш.-ч	31,5900	9,00	284,31

3	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0496	23,00	1,14
		3	маш.-ч	0,0496	23,00	1,14
4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,4231	2873,00	9834,51
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	2,8414	2873,00	8163,40
		3	маш.-ч	0,5817	2873,00	1671,11
5	3105-0101-0301 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	12,3231	7228,00	89071,48
		1	маш.-ч	12,3231	7228,00	89071,48
6	3105-0202-0203 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т	маш.-ч	0,7200	4215,00	3034,80
		5	маш.-ч	0,7200	4215,00	3034,80
7	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0135	5832,00	78,89
		3	маш.-ч	0,0135	5832,00	78,89
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0541	5045,00	272,97
		3	маш.-ч	0,0541	5045,00	272,97
9	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	67,3328	3897,00	262395,73
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	66,4028	3897,00	258771,52
		5	маш.-ч	0,9300	3897,00	3624,21
10	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,2896	6167,00	7952,80
		3	маш.-ч	1,2896	6167,00	7952,80
11	3105-0402-0306 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	15,8100	1607,00	25406,67
		5	маш.-ч	15,8100	1607,00	25406,67
12	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,5166	26,00	65,43
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	2,4399	26,00	63,44
		3	маш.-ч	0,0767	26,00	1,99
13	3105-0602-1301 РСНБ РК 2015	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,1408	1713,00	1954,15
		3	маш.-ч	1,1408	1713,00	1954,15

14	3203-0508-0501 РСНБ РК 2015	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,4554	44,00	20,04
		3	маш.-ч	0,4554	44,00	20,04
15	3402-0204-0501 РСНБ РК 2015	Электрокалорифер	маш.-ч	0,4942	420,00	207,55
		1	маш.-ч	0,4942	420,00	207,55
16	3203-0304-0301 РСНБ РК 2015	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	7,2580	51,00	370,16
		1	маш.-ч	7,2580	51,00	370,16
17	3105-0202-0204 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	20,5694	4437,00	91266,47
		1	маш.-ч	20,5694	4437,00	91266,47
18	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,5140	150,00	3527,10
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	22,8240	150,00	3423,60
		5	маш.-ч	0,6900	150,00	103,50
19	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0857	2770,00	237,31
		3	маш.-ч	0,0857	2770,00	237,31
20	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,7041	3729,00	17541,50
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	2,9341	3729,00	10941,17
		5	маш.-ч	1,7700	3729,00	6600,33
21	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3827	26,00	87,95
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	2,6252	26,00	68,26
		3	маш.-ч	0,7575	26,00	19,70
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**513623**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**254396**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0600	84,00	5,04
		5	кг	0,0600	84,00	5,04
2	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0135	70,00	0,95

		3	кг	0,0135	70,00	0,95
3	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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)	10 м	0,0084	4169,00	35,15
		3	10 м	0,0084	4169,00	35,15
4	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0104	439508,00	4558,01
		3	т	0,0104	439508,00	4558,01
5	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	м3	0,0003	64642,00	20,40
		3	м3	0,0003	64642,00	20,40
6	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0240	54469,00	1307,26
		5	м3	0,0240	54469,00	1307,26
7	2110-0502-1810 РСНБ РК 2015	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,2471	551,00	136,14
		1	кг	0,2471	551,00	136,14
8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0036	499572,00	1802,06
		3	т	0,0036	499572,00	1802,06
9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6371	312,00	1134,76
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м3	1,8840	312,00	587,80
		3	м3	0,5411	312,00	168,82
		5	м3	1,2120	312,00	378,14
10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,6201	163,00	101,08
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	кг	0,2718	163,00	44,30
		3	кг	0,1623	163,00	26,46
		5	кг	0,1860	163,00	30,32
11	2113-0702-1112 РСНБ РК 2015	Смазка Торсиол-55 ГОСТ 20458-89	кг	0,6870	517,00	355,18
		5	кг	0,6870	517,00	355,18
12	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000	312267,00	9,65
		1	т	0,0000	312267,00	9,64
13	2113-0703-1102 РСНБ РК 2015	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0002	762812,00	164,92

		1	т	0,0002	762812,00	164,92
14	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,1853	302,00	55,96
		1	кг	0,1853	302,00	55,96
15	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863709,00	84,03
		3	т	0,0000	1863709,00	84,03
16	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	211228,00	57,15
		3	т	0,0003	211228,00	57,15
17	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0183	206127,00	3777,16
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	т	0,0176	206127,00	3628,75
		5	т	0,0007	206127,00	148,41
18	2113-0816-2307 РСНБ РК 2015	Резина сырая	кг	0,0927	2085,00	193,19
		1	кг	0,0927	2085,00	193,19
19	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,0011	80200,00	89,17
		1	т	0,0011	80200,00	89,17
20	2113-0816-3510 РСНБ РК 2015	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0002	964226,00	148,90
		1	т	0,0002	964226,00	148,90
21	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	435821,00	60,92
		3	т	0,0001	435821,00	60,92
22	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	609199,00	164,81
		3	т	0,0003	609199,00	164,81
23	2204-0601-0706 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,0000	545402,00	16,85
		1	т	0,0000	545402,00	16,84
24	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	11,4275	4935,00	56394,47
		1	шт.	11,4275	4935,00	56394,47
25	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0300	70171,00	2105,13
		5	т	0,0300	70171,00	2105,13

26	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0150	247337,00	3710,06
		5	т	0,0150	247337,00	3710,06
27	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0100	327379,00	3278,72
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	т	0,0040	327379,00	1314,44
		5	т	0,0060	327379,00	1964,27
28	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0330	329819,00	10884,03
		5	т	0,0330	329819,00	10884,03
29	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,0090	335411,00	3018,70
		5	т	0,0090	335411,00	3018,70
30	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0009	455696,00	398,62
		3	т	0,0009	455696,00	398,62
31	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0060	225452,00	1352,71
		5	т	0,0060	225452,00	1352,71
32	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0045	348,00	1,57
		3	кг	0,0045	348,00	1,57
33	2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	Стоимость /металлаконструкции/ рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали ГОСТ 31174-2003	т	0,4509	707754,00	319126,28
		4	т	0,4509	707754,00	319126,28
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**414549**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Т Цена поставщика Кызылординский механический завод ТОО"КВАНТ"ПР айс-лист стр	Стоимость винтовой подъемников с ручным приводом 10В	шт	3,0000	552000,00	1656000,00
		6	шт	3,0000	552000,00	1656000,00

2	Т Цена поставщика Кызылординский механический завод ТОО"КВАНТ"ПР айс лист стр	Стоимость затворов ГС200-300	шт	3,0000	676000,00	2028000,00
		2	шт	3,0000	676000,00	2028000,00
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**3684000**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4101-0104-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	3,8700	506,00	1958,22
		8	т	3,8700	506,00	1958,22
2	4201-0503-0321 РСНБ РК 2015	Провозная плата за перевозку других грузов (оборудование, металлические конструкции, кабельные изделия, пластмассовые и резиновые изделия и т.д.) в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 2201 до 2300 км, загрузка вагона 21 т	т	3,8700	13919,00	53866,53
		7	т	3,8700	13919,00	53866,53
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**55825**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5695901**
		Накладные расходы	**тенге**			**783537**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6479438**
		Сметная прибыль	**тенге**			**229798**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6709236**

Составил Аблакимова Р.

Наименование стройки - Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске
Шифр стройки р.Иртыш.64-26-09-2018
Наименование объекта - Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Служебный мостик из монолитного ж/бетона./Общестроительные работы/.
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.

Сметная стоимость	26986,291	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5766,128	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,093	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общие положения ЭСН РК 8.04-01-2015, таблица Б1,п.7 К-1,15. Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части										
		РАЗДЕЛ 1. Служебный мостик(АС3-17)										
1	1137-0401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Строения пролетные служебных мостиков из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство служебный мостиков из бетона В25 F300 W6**	м3 конструкции	1,6		57360,85	3761,26	91777	6018	54522	30856	132444
		НР - 91%; СП - 8%				19522,86	1669,73	31237	2672		9811	
2	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры	0,20502		75879,75	26016,31	15557	5334	205	10797	28462
		НР - 91%; СП - 8%				48862,12	9010,14	10018	1847		2108	
3	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,06		218353,00	--	13101	--	13101	--	14149
		СП - 8%				--	--	--	--		1048	
4	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,12		229990,00	--	27599	--	27599	--	29807

		СП - 8%			--	--	--	--		2208	
5	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	0,024	230520,00	--	5532	--	5532	--	5975
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
6	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	1,02	295,00	--	301	--	301	--	325
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
		Перильное ограждение служебного мостика									
7	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Перила сварные стальные. Установка перильное ограждение с окраской**	**т перил**	0,13869	111666,56	203,75	15487	28	2198	11141	28758
		НР - 84%; СП - 8%			95614,45	15,92	13261	2		2130	
8	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	**Сварная решетка ограждения/Стоимость металлоконструкции)**	**т**	0,13869	540116,00	--	74909	--	74909	--	80901
		СП - 8%			--	--	--	--		5993	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				244263	11380	178367	52794	320821
							54515	4521	--	23765	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				244263				
	Материалы		Тенге				56926				
	Всего заработная плата		Тенге					59036			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				121442				
		Накладные расходы	Тенге				52794				
		Сметная прибыль	Тенге				23765				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				320822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					59036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				320822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					59036			
		РАЗДЕЛ 2.Балочная опора металлического ограждения в верхнем бъефе(АС6-7)									
9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса**	**м3**	11,5	1981,75	--	22790	--	--	16409	42335
		НР - 72%; СП - 8%			1981,75	--	22790	--		3136	
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух в грунтах 2 группы**	**м3**	7,2	1033,97	--	7445	--	--	5360	13829
		НР - 72%; СП - 8%			1033,97	--	7445	--		1024	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Разравнивание излишнего грунта по месту вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	4,3	1033,97	--	4446	--	--	3201	8259
		НР - 72%; СП - 8%			1033,97	--	4446	--		612	
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Устройство песчано-гравийного основания толщ.100мм.**	**м3**	0,82	4942,79	2025,31	4053	1661	1540	1467	5961
		НР - 93%; СП - 8%			1039,08	884,30	852	725		442	

13	1106-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 м3. Устройство Фундаменты под опоры из бетона В25,F300,W6	м3	7,2	29226,28	1614,07	210429	11621	173399	25584	254895
		НР - 91%; СП - 8%			3529,01	375,82	25409	2706		18881	
14	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж металлоконструкции опоры	т конструкций	5,02705	29485,24	14333,45	148224	72055	33712	43822	207409
		НР - 69%; СП - 8%			8445,74	4187,94	42457	21053		15364	
15	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление металлических конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	5,02705	387944,48	129835,00	1950216	652687	50313	943780	3125516
		НР - 69%; СП - 8%			248101,00	23986,36	1247216	120581		231520	
16	2105-0203-0803 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 40Б-70Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	3,14944	325467,00	--	1025039	--	1025039	--	1107042
		СП - 8%			--	--	--	--		82003	
17	2301-0201-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,152	11917,00	--	228234	--	228234	--	246493
		СП - 8%			--	--	--	--		18259	
18	2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 14 мм /700х400х14/ГОСТ 14637-89	т	0,1870512	264273,00	--	49433	--	49433	--	53387
		СП - 8%			--	--	--	--		3955	
19	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 /610х100х10,200х100х10/	т	1,119594	247337,00	--	276917	--	276917	--	299070
		СП - 8%			--	--	--	--		22153	
20	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	1,2774	639855,22	1539,22	817351	1966	778013	34793	920316
		НР - 91%; СП - 8%			29256,00	675,27	37372	863		68172	
				Демонтаж и монтаж металлического ограждения							
21	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж существующего забора металлического ограждения	т конструкций	0,3	51213,16	19134,71	15364	5740	--	8079	25319
		НР - 69%; СП - 8%			32078,45	6951,84	9624	2086		1875	

22	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж металлического ограждения(без стоимости забора металлоконструкции)**	т конструкций	0,3	89578,04	27335,30	26873	8201	2633	13123	43196
		НР - 69%; СП - 8%			53464,08	9931,20	16039	2979		3200	
23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	61	99,51	2,68	6070	163	2656	2257	8993
		НР - 69%; СП - 8%			53,30	0,32	3251	19		666	
24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	м2	61	178,56	3,82	10892	233	6858	2650	14625
		НР - 69%; СП - 8%			62,32	0,64	3801	39		1083	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4803776	754327	2628747	1100525	6376645
							1420702	151050	--	472345	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2434865				
		Материалы	Тенге				962466				
		Всего заработная плата	Тенге					109717			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1351388				
		Накладные расходы	Тенге				91721				
		Сметная прибыль	Тенге				202127				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2728712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					109717			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2140677				
		Материалы	Тенге				86658				
		Всего заработная плата	Тенге					1462035			
		Накладные расходы	Тенге				1008804				
		Сметная прибыль	Тенге				251959				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3401440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1056
		Сметная заработная плата	Тенге					1462035			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				228234				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				228234				
		Сметная прибыль	Тенге				18259				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				246493				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6376645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1149
		Сметная заработная плата	Тенге					1571752			
		РАЗДЕЛ 3.Балочная опора металлического ограждения в нижнем бъефе(АС7-4)									
25	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса**	м3	11,5	1981,75	--	22790	--	--	16409	42335
		НР - 72%; СП - 8%			1981,75	--	22790	--		3136	
26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух в грунтах 2 группы**	м3	7,2	1033,97	--	7445	--	--	5360	13829
		НР - 72%; СП - 8%			1033,97	--	7445	--		1024	
27	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Разравнивание излишнего грунта по месту вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4,3	1033,97	--	4446	--	--	3201	8259

		НР - 72%; СП - 8%			1033,97	--	4446	--		612	
28	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство песчано-гравийного основания толщ.100мм.	м3	0,82	4942,79	2025,31	4053	1661	1540	1467	5961
		НР - 93%; СП - 8%			1039,08	884,30	852	725		442	
29	1106-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 м3. Устройство Фундаменты под опоры из бетона В25,F300,W6	м3	7,2	29226,28	1614,07	210429	11621	173399	25584	254895
		НР - 91%; СП - 8%			3529,01	375,82	25409	2706		18881	
30	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж металлоконструкции опоры	т конструкций	5,02705	29485,24	14333,45	148224	72055	33712	43822	207409
		НР - 69%; СП - 8%			8445,74	4187,94	42457	21053		15364	
31	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление металлических конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	5,02705	387944,48	129835,00	1950216	652687	50313	943780	3125516
		НР - 69%; СП - 8%			248101,00	23986,36	1247216	120581		231520	
32	2105-0203-0803 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 40Б-70Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	3,14944	325467,00	--	1025039	--	1025039	--	1107042
		СП - 8%			--	--	--	--		82003	
33	2301-0201-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,152	11917,00	--	228234	--	228234	--	246493
		СП - 8%			--	--	--	--		18259	
34	2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 14 мм /700х400х14/ГОСТ 14637-89	т	0,1870512	264273,00	--	49433	--	49433	--	53387
		СП - 8%			--	--	--	--		3955	
35	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 /610х100х10,200х100х10/	т	1,119594	247337,00	--	276917	--	276917	--	299070
		СП - 8%			--	--	--	--		22153	
36	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	1,2774	639855,22	1539,22	817351	1966	778013	34793	920316
		НР - 91%; СП - 8%			29256,00	675,27	37372	863		68172	
Демонтаж и монтаж металлического ограждения											

37	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж существующего забора металлического ограждения	т конструкций	0,3	51213,16	19134,71	15364	5740	--	8079	25319
		НР - 69%; СП - 8%			32078,45	6951,84	9624	2086		1875	
38	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж металлического ограждения(без стоимости забора металлоконструкции)	т конструкций	0,3	89578,04	27335,30	26873	8201	2633	13123	43196
		НР - 69%; СП - 8%			53464,08	9931,20	16039	2979		3200	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	61	99,51	2,68	6070	163	2656	2257	8993
		НР - 69%; СП - 8%			53,30	0,32	3251	19		666	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	61	178,56	3,82	10892	233	6858	2650	14625
		НР - 69%; СП - 8%			62,32	0,64	3801	39		1083	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				4803776	754327	2628747	1100525	6376645
							1420702	151050	--	472345	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2434865				
		Материалы	Тенге				962466				
		Всего заработная плата	Тенге					109717			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1351388				
		Накладные расходы	Тенге				91721				
		Сметная прибыль	Тенге				202127				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2728712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					109717			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2140677				
		Материалы	Тенге				86658				
		Всего заработная плата	Тенге					1462035			
		Накладные расходы	Тенге				1008804				
		Сметная прибыль	Тенге				251959				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3401440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1056
		Сметная заработная плата	Тенге					1462035			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				228234				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				228234				
		Сметная прибыль	Тенге				18259				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				246493				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6376645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1149
		Сметная заработная плата	Тенге					1571752			

РАЗДЕЛ 4.Прочие работы

Укрепление откоса с посевом трав.

41	1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом с подсыпкой растительной земли	м2	12960	406,59	195,59	5269354	2534905	2734449	456163	6183559
		НР - 72%; СП - 8%			--	48,89	--	633560		458041	
42	1101-0204-0301 РСНБ РК 2015	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой	м2	12960	129,47	113,32	1677993	1468622	17185	393820	2237558
		НР - 72%; СП - 8%			14,83	27,38	192186	354787		165745	
		Вынужденный снос и посадка деревьев									
43	1101-0207-0109 РСНБ РК 2015	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня	дерево	48	165,23	6,51	7931	312	--	5485	14490
		НР - 72%; СП - 8%			158,72	--	7619	--		1073	
44	1101-0207-0311 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 24 см	дерево	48	463,08	21,69	22228	1041	--	15254	40481
		НР - 72%; СП - 8%			441,39	--	21187	--		2999	
45	1101-0207-0502 РСНБ РК 2015	Деревья диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м	дерево	48	364,29	286,49	17486	13752	--	6252	25637
		НР - 72%; СП - 8%			77,80	103,09	3734	4949		1899	
46	4131-0102-0101 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый.Погрузка	т	8,5932	464,00	--	3987	--		--	4306
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
47	4131-0102-0102 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый. Разгрузка	т	8,5932	294,00	--	2526	--		--	2729
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
48	4101-0204-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км на свалку	т	8,5932	435,00	--	3738	--		--	4037
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
		Компенсационная посадка									
49	1147-0104-0101 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	240	438,14	78,20	105154	18769	--	82069	202200
		НР - 88%; СП - 8%			359,94	28,65	86384	6876		14978	
50	1147-0104-0101 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	26	438,14	78,20	11392	2033	--	8891	21905
		НР - 88%; СП - 8%			359,94	28,65	9358	745		1623	
51	1147-0104-0101 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	4	438,14	78,20	1753	313	--	1368	3370
		НР - 88%; СП - 8%			359,94	28,65	1440	115		250	

52	1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	240	1595,25	177,89	382860	42693	26558	285052	721345
		НР - 88%; СП - 8%			1306,70	42,97	313609	10314		53433	
53	1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	26	1595,25	177,89	41477	4625	2878	30881	78146
		НР - 88%; СП - 8%			1306,70	42,97	33974	1117		5789	
54	1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	4	1595,25	177,89	6381	712	442	4751	12022
		НР - 88%; СП - 8%			1306,70	42,97	5227	172		891	
55	2501-0203-4214 РСНБ РК 2015	Тополь пирамидальный, с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	240	3570,00	--	856800	--	856800	--	925344
		СП - 8%			--	--	--	--		68544	
56	2501-0204-4603 РСНБ РК 2015	Ясень обыкновенный, без кома, высотой от 2 м до 3 м	шт.	26	1435,00	--	37310	--	37310	--	40295
		СП - 8%			--	--	--	--		2985	
57	2501-0103-0303 РСНБ РК 2015	Ель сибирская, с комом, высотой более 2 м до 2,5 м	шт.	4	13517,00	--	54068	--	54068	--	58393
		СП - 8%			--	--	--	--		4325	
		Устройство временной земляной перемычки в количестве 2 шт(на головной части протоки и на хвостовой части с завозом грунта)									
58	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка грунта /для устройство временного перемычки/ в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	1684	189,22	179,32	318640	301976	--	68393	417995
		НР - 72%; СП - 8%			9,90	46,51	16664	78327		30963	
59	1136-0101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство перемычки./Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т/	м3 грунта	1684	243,28	211,82	409685	356704	4378	114104	565692
		НР - 72%; СП - 8%			28,86	65,25	48603	109875		41903	
60	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разборка временного перемычки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	1684	252,63	241,56	425428	406786	177	96661	563856
		НР - 72%; СП - 8%			10,97	68,76	18465	115786		41767	
61	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2947	43,00	--	126721	--		--	136859
		СП - 8%			--	--	--	--		10138	

62	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Работа на отвале/разравнивание/	м3 грунта	1684	24,53	20,72	41304	34896	178	14592	60367
		НР - 72%; СП - 8%			3,70	8,33	6230	14036		4472	
		Демонтаж существующих стальных распределительных труб д-32мм со сприклерами									
63	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10ЭСН РК.8.04-01-2015 п.3,17таб.1.К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж стальных труб диаметром 32 мм	км трубопровода	0,32	207783,26	48784,90	66491	15611	--	56067	132362
		НР - 99%; СП - 8%			158998,36	17979,69	50879	5754		9805	
64	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Трубы металлические. Погрузка	т	0,49	564,00	--	276	--		--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
65	4101-0205-1010 РСНБ РК 2015	Транспортировка демонтированных стальных труб на свалку строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км	т	0,49	386,00	--	189	--		--	204
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
		Монтаж трубопровода поливочного									
66	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка грунта в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	51	189,22	179,32	9650	9145	--	2071	12659
		НР - 72%; СП - 8%			9,90	46,51	505	2372		938	
67	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Обратная засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,53	1033,97	--	1582	--	--	1139	2939
		НР - 72%; СП - 8%			1033,97	--	1582	--		218	
68	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,57	35,12	35,12	125	125	--	34	172
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,14	--	47		13	
69	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,57	189,27	88,54	676	316	--	366	1125
		НР - 72%; СП - 8%			100,73	41,78	360	149		83	
70	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм.	км трубопровода	0,32	349163,98	86230,51	111732	27594	293	90981	218930
		НР - 99%; СП - 8%			262017,15	25169,25	83845	8054		16217	
71	2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	323,2	181,00	--	58499	--	58499	--	63179
		СП - 8%			--	--	--	--		4680	

72	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	107	2468,11	1574,34	264088	168455	--	141768	438325
		НР - 99%; СП - 8%			893,77	444,55	95633	47566		32468	
73	2302-0302-3104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32x32x32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	107	878,00	--	93946	--	93946	--	101462
		СП - 8%			--	--	--	--		7516	
74	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка патрубок L-60см.	шт.	100	1674,77	1069,17	167477	106917	--	89832	277894
		НР - 99%; СП - 8%			605,60	301,79	60560	30179		20585	
75	2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	Труба (патрубок L-60см) полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	65,65	181,00	--	11883	--	11883	--	12833
		СП - 8%			--	--	--	--		951	
		Оросители водяные спринклерные.									
76	1312-0701-0501 РСНБ РК 2015	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения: спринклерные. Монтаж дожлеватели оборудования	шт.	107	658,84	3,78	70496	404	1972	41654	121122
		НР - 61%; СП - 8%			636,64	1,55	68120	165		8972	
77	ТЦЕНА поставщика ТОО "ЦЕНТР ГАЗОННЫХ ТРАВ" Прайс-лист стр.	Спринклер 3624 max.пропусная способность 15 л/мин.угол полива 15-360 гр.	шт	107	1531,25	--	163844	--	163844	--	176951
		СП - 8%			--	--	--	--		13108	
		Демонтаж и восстановление тротуарной плитки									
78	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015 К=0,8	Тротуары бетонные плитные. Демонтаж существующих тротуарных плит	м2 тротуара	12	393,54	35,22	4723	423	--	4833	10320
		НР - 108%; СП - 8%			358,32	14,59	4300	175		764	
79	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,4	1372,96	1201,92	3295	2885	3	1152	4803
		НР - 108%; СП - 8%			169,74	274,83	407	660		356	
80	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство (восстановление) с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара	12	611,33	44,02	7336	528	89	7492	16015
		НР - 108%; СП - 8%			559,88	18,23	6719	219		1186	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10860523	5520542	4064952	2021125	13912179
							1137591	1425997	--	1030535	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				70496				
	Материалы		Тенге				1971				
	Всего заработная плата		Тенге					68286			
		Накладные расходы	Тенге				41654				
		Сметная прибыль	Тенге				8972				

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				121122				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
	Сметная заработная плата	Тенге					68286			
Стоимость общестроительных работ		Тенге				10625699				
Материалы		Тенге				2786631				
Всего заработная плата		Тенге					2495302			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				163844				
Местные материалы		Тенге				948178				
Транспортные расходы		Тенге				137438				
	Накладные расходы	Тенге				1979470				
	Сметная прибыль	Тенге				1008414				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13613583				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1700
	Сметная заработная плата	Тенге					2495302			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				164328				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				164328				
	Сметная прибыль	Тенге				13146				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				177474				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				13912179				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1749
	Сметная заработная плата	Тенге					2563588			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**26986290**
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				4033509				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					7040577			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					1732618			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						9500813		
- Перевозка грузов		Тенге				137437				
- Накладные расходы		Тенге							4274969	
- Сметная прибыль		Тенге							1998990	

Составил Аблакимова Р.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-05

(локальная смета)

на Служебный мостик из монолитного ж/бетона./Общестроительные работы/.

Наименование объекта - Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.

Основание: РП Альбом 1.Сводная ведомость объемов работ Чертежи 6426-09-2018-ЗЛ-1 Лист 1.

Составлен в текущих ценах 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3212,1301	1255,71	4033509,31
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	25,9440		
		2	чел-ч	7,2382		
		7	чел-ч	9,7291		
		9	чел-ч	20,3665		
		10	чел-ч	8,0482		
		11	чел-ч	4,8065		
		12	чел-ч	0,8016		
		13	чел-ч	21,9420		
		14	чел-ч	33,9929		
		15	чел-ч	930,7583		
		20	чел-ч	29,3802		
		21	чел-ч	7,4313		
		22	чел-ч	12,3855		
		23	чел-ч	2,0694		
		24	чел-ч	2,9884		
		25	чел-ч	20,3665		
		26	чел-ч	8,0482		
		27	чел-ч	4,8065		
		28	чел-ч	0,8016		

		29	чел-ч	21,9420		
		30	чел-ч	33,9929		
		31	чел-ч	930,7583		
		36	чел-ч	29,3802		
		37	чел-ч	7,4313		
		38	чел-ч	12,3855		
		39	чел-ч	2,0694		
		40	чел-ч	2,9884		
		42	чел-ч	236,9736		
		43	чел-ч	5,6856		
		44	чел-ч	18,9336		
		45	чел-ч	3,6432		
		49	чел-ч	89,1480		
		50	чел-ч	9,6577		
		51	чел-ч	1,4858		
		52	чел-ч	226,5960		
		53	чел-ч	24,5479		
		54	чел-ч	3,7766		
		58	чел-ч	17,1970		
		59	чел-ч	50,1579		
		60	чел-ч	19,0561		
		62	чел-ч	6,4295		
		63	чел-ч	55,8624		
		66	чел-ч	0,5208		
		67	чел-ч	1,7102		
		69	чел-ч	0,4434		
		70	чел-ч	63,6640		
		72	чел-ч	75,1836		
		74	чел-ч	47,6100		
		76	чел-ч	49,2200		
		78	чел-ч	5,0563		
		79	чел-ч	0,3974		
		80	чел-ч	6,3204		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	**чел-ч**	881,3189	1965,94	(1732618,39)
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	чел-ч	1,5816		
		2	чел-ч	0,9738		
		7	чел-ч	0,0014		
		12	чел-ч	0,4428		
		13	чел-ч	1,6927		

		14	чел-ч	11,1098		
		15	чел-ч	58,3138		
		20	чел-ч	0,4599		
		21	чел-ч	0,9257		
		22	чел-ч	1,3224		
		23	чел-ч	0,0122		
		24	чел-ч	0,0244		
		28	чел-ч	0,4428		
		29	чел-ч	1,6927		
		30	чел-ч	11,1098		
		31	чел-ч	58,3138		
		36	чел-ч	0,4599		
		37	чел-ч	0,9257		
		38	чел-ч	1,3224		
		39	чел-ч	0,0122		
		40	чел-ч	0,0244		
		41	чел-ч	279,9360		
		42	чел-ч	222,9120		
		45	чел-ч	2,6016		
		49	чел-ч	4,3200		
		50	чел-ч	0,4680		
		51	чел-ч	0,0720		
		52	чел-ч	6,4800		
		53	чел-ч	0,7020		
		54	чел-ч	0,1080		
		58	чел-ч	34,4513		
		59	чел-ч	51,7998		
		60	чел-ч	50,9272		
		62	чел-ч	6,2140		
		63	чел-ч	3,1814		
		66	чел-ч	1,0434		
		68	чел-ч	0,0247		
		69	чел-ч	0,0937		
		70	чел-ч	5,9680		
		72	чел-ч	35,6310		
		74	чел-ч	22,6000		
		76	чел-ч	0,0856		
		78	чел-ч	0,0931		
		79	чел-ч	0,3257		
		80	чел-ч	0,1164		

		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4033509**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0372	10429,00	387,96
		79	маш.-ч	0,0372	10429,00	387,96
2	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	613,3001	963,00	590608,00
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	маш.-ч	306,6501	963,00	295304,00
		31	маш.-ч	306,6501	963,00	295304,00
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1784	4563,00	814,22
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		13	маш.-ч	0,0194	4563,00	88,70
		23	маш.-ч	0,0061	4563,00	27,83
		24	маш.-ч	0,0122	4563,00	55,67
		29	маш.-ч	0,0194	4563,00	88,70
		39	маш.-ч	0,0061	4563,00	27,83
		40	маш.-ч	0,0122	4563,00	55,67
		79	маш.-ч	0,1030	4563,00	469,81
4	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	63,3100	4118,00	260710,58
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		70	маш.-ч	5,6000	4118,00	23060,80
		72	маш.-ч	35,3100	4118,00	145406,58
		74	маш.-ч	22,4000	4118,00	92243,20
5	3202-0302-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	49,2480	1939,00	95491,87
		41	маш.-ч	49,2480	1939,00	95491,87
6	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,8509	5562,00	10294,59
		63	маш.-ч	1,8509	5562,00	10294,59
7	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,4305	629,00	270,81
		2	маш.-ч	0,4305	629,00	270,81
8	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,1347	3407,00	458,99
		62	маш.-ч	0,1347	3407,00	458,99

9	3101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,3972	5138,00	115076,81
		59	маш.-ч	22,3972	5138,00	115076,81
10	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,8007	4420,00	34478,96
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		41	маш.-ч	7,7760	4420,00	34369,92
		68	маш.-ч	0,0247	4420,00	109,04
11	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,8066	4916,00	92453,12
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		60	маш.-ч	12,7273	4916,00	62567,58
		62	маш.-ч	6,0792	4916,00	29885,54
12	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,1690	6360,00	1074,59
		63	маш.-ч	0,1690	6360,00	1074,59
13	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,1881	233,00	1674,82
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	маш.-ч	0,4524	233,00	105,42
		21	маш.-ч	1,2936	233,00	301,41
		22	маш.-ч	1,8480	233,00	430,58
		30	маш.-ч	0,4524	233,00	105,42
		37	маш.-ч	1,2936	233,00	301,41
		38	маш.-ч	1,8480	233,00	430,58
14	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,1126	33,00	102,72
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	0,8418	33,00	27,78
		13	маш.-ч	1,1354	33,00	37,47
		29	маш.-ч	1,1354	33,00	37,47
15	3206-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	2,0376	645,00	1314,28
		59	маш.-ч	2,0376	645,00	1314,28
16	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,2334	23,00	74,37
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		21	маш.-ч	0,6657	23,00	15,31
		22	маш.-ч	0,9510	23,00	21,87
		37	маш.-ч	0,6657	23,00	15,31

		38	маш.-ч	0,9510	23,00	21,87
17	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,0108	11,00	22,12
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	маш.-ч	1,0054	11,00	11,06
		31	маш.-ч	1,0054	11,00	11,06
18	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	17,5136	115,00	2014,06
		59	маш.-ч	17,5136	115,00	2014,06
19	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	4,9004	8051,00	39453,44
		59	маш.-ч	4,9004	8051,00	39453,44
20	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1699	9188,00	1561,22
		79	маш.-ч	0,1699	9188,00	1561,22
21	3201-0102-0401 РСНБ РК 2015	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	4,9510	8646,00	42806,00
		59	маш.-ч	4,9510	8646,00	42806,00
22	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,6465	2873,00	4730,43
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	0,7984	2873,00	2293,80
		12	маш.-ч	0,3772	2873,00	1083,70
		28	маш.-ч	0,3772	2873,00	1083,70
		69	маш.-ч	0,0937	2873,00	269,24
23	3206-0101-0802 РСНБ РК 2015	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7344	4516,00	3316,55
		45	маш.-ч	0,7344	4516,00	3316,55
24	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,2616	6023,00	19644,62
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		13	маш.-ч	1,6308	6023,00	9822,31
		29	маш.-ч	1,6308	6023,00	9822,31
25	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	8,8476	5832,00	51599,25
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	маш.-ч	4,4238	5832,00	25799,62
		30	маш.-ч	4,4238	5832,00	25799,62
26	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,3858	5045,00	32216,23

		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	0,1587	5045,00	800,74
		13	маш.-ч	0,0173	5045,00	87,18
		14	маш.-ч	0,7541	5045,00	3804,22
		20	маш.-ч	0,1916	5045,00	966,67
		21	маш.-ч	0,8673	5045,00	4375,53
		22	маш.-ч	1,2390	5045,00	6250,76
		29	маш.-ч	0,0173	5045,00	87,18
		30	маш.-ч	0,7541	5045,00	3804,22
		36	маш.-ч	0,1916	5045,00	966,67
		37	маш.-ч	0,8673	5045,00	4375,53
		38	маш.-ч	1,2390	5045,00	6250,76
		78	маш.-ч	0,0394	5045,00	198,57
		80	маш.-ч	0,0492	5045,00	248,21
27	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	81,4810	5406,00	440486,34
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	маш.-ч	40,7191	5406,00	220127,48
		31	маш.-ч	40,7191	5406,00	220127,48
		76	маш.-ч	0,0428	5406,00	231,38
28	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,3480	4514,00	6084,71
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	0,1483	4514,00	669,52
		2	маш.-ч	0,9574	4514,00	4321,90
		70	маш.-ч	0,0352	4514,00	158,89
		72	маш.-ч	0,1070	4514,00	483,00
		74	маш.-ч	0,1000	4514,00	451,40
29	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	9,5514	6167,00	58903,45
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	маш.-ч	4,7757	6167,00	29451,73
		30	маш.-ч	4,7757	6167,00	29451,73
30	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0458	53,00	2,43
		7	маш.-ч	0,0458	53,00	2,43
31	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0898	9121,00	818,70
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		21	маш.-ч	0,0185	9121,00	168,56

		22	маш.-ч	0,0264	9121,00	240,79
		37	маш.-ч	0,0185	9121,00	168,56
		38	маш.-ч	0,0264	9121,00	240,79
32	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0366	26,00	0,95
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		23	маш.-ч	0,0061	26,00	0,16
		24	маш.-ч	0,0122	26,00	0,32
		39	маш.-ч	0,0061	26,00	0,16
		40	маш.-ч	0,0122	26,00	0,32
33	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	14,0757	207,00	2913,68
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	маш.-ч	7,0379	207,00	1456,84
		31	маш.-ч	7,0379	207,00	1456,84
34	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	230,2176	5729,00	1318916,63
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		42	маш.-ч	222,9120	5729,00	1277062,85
		52	маш.-ч	6,4800	5729,00	37123,92
		53	маш.-ч	0,7020	5729,00	4021,76
		54	маш.-ч	0,1080	5729,00	618,73
		79	маш.-ч	0,0156	5729,00	89,37
35	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,4499	26,00	141,70
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		7	маш.-ч	0,5520	26,00	14,35
		15	маш.-ч	1,5081	26,00	39,21
		21	маш.-ч	0,0609	26,00	1,58
		22	маш.-ч	0,0870	26,00	2,26
		31	маш.-ч	1,5081	26,00	39,21
		37	маш.-ч	0,0609	26,00	1,58
		38	маш.-ч	0,0870	26,00	2,26
		63	маш.-ч	1,5859	26,00	41,23
36	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3510	52,00	122,25
		1	маш.-ч	2,3510	52,00	122,25
37	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0321	55,00	1,77
		76	маш.-ч	0,0321	55,00	1,77

38	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,3241	34,00	45,02
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		78	маш.-ч	0,5885	34,00	20,01
		80	маш.-ч	0,7356	34,00	25,01
39	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	21,1136	433,00	9142,19
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	маш.-ч	10,5568	433,00	4571,10
		31	маш.-ч	10,5568	433,00	4571,10
40	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	7,1328	165,00	1176,91
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		43	маш.-ч	1,6464	165,00	271,66
		44	маш.-ч	5,4864	165,00	905,26
41	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,0376	4074,00	8301,35
		59	маш.-ч	2,0376	4074,00	8301,35
42	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,8672	4628,00	8641,40
		45	маш.-ч	1,8672	4628,00	8641,40
43	3304-0101-0103 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	17,5136	5779,00	101211,09
		59	маш.-ч	17,5136	5779,00	101211,09
44	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,8600	3519,00	17102,34
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		49	маш.-ч	4,3200	3519,00	15202,08
		50	маш.-ч	0,4680	3519,00	1646,89
		51	маш.-ч	0,0720	3519,00	253,37
45	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,8837	15,00	28,25
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		12	маш.-ч	0,7544	15,00	11,32
		28	маш.-ч	0,7544	15,00	11,32
		69	маш.-ч	0,3749	15,00	5,62
46	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,0960	65,00	266,24
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		63	маш.-ч	1,5360	65,00	99,84

		70	маш.-ч	2,5600	65,00	166,40
47	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0264	150,00	3,95
		7	маш.-ч	0,0264	150,00	3,95
48	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	345,8545	7622,00	2636102,89
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		41	маш.-ч	272,1600	7622,00	2074403,52
		58	маш.-ч	34,4513	7622,00	262587,60
		60	маш.-ч	38,1999	7622,00	291159,30
		66	маш.-ч	1,0434	7622,00	7952,47
49	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,5772	138,00	79,65
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		21	маш.-ч	0,0714	138,00	9,85
		22	маш.-ч	0,1020	138,00	14,08
		37	маш.-ч	0,0714	138,00	9,85
		38	маш.-ч	0,1020	138,00	14,08
		63	маш.-ч	0,2304	138,00	31,80
50	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,4227	1717,00	2442,81
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		63	маш.-ч	1,1251	1717,00	1931,83
		70	маш.-ч	0,2976	1717,00	510,98
51	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	4,8600	259,00	1258,74
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		49	маш.-ч	4,3200	259,00	1118,88
		50	маш.-ч	0,4680	259,00	121,21
		51	маш.-ч	0,0720	259,00	18,65
52	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,1731	2770,00	11559,60
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	маш.-ч	0,4762	2770,00	1318,96
		2	маш.-ч	0,0164	2770,00	45,43
		7	маш.-ч	0,0014	2770,00	3,84
		13	маш.-ч	0,0252	2770,00	69,80
		14	маш.-ч	1,1562	2770,00	3202,73
		20	маш.-ч	0,2683	2770,00	743,06
		21	маш.-ч	0,0399	2770,00	110,52

		22	маш.-ч	0,0570	2770,00	157,89
		23	маш.-ч	0,0061	2770,00	16,90
		24	маш.-ч	0,0122	2770,00	33,79
		29	маш.-ч	0,0252	2770,00	69,80
		30	маш.-ч	1,1562	2770,00	3202,73
		36	маш.-ч	0,2683	2770,00	743,06
		37	маш.-ч	0,0399	2770,00	110,52
		38	маш.-ч	0,0570	2770,00	157,89
		39	маш.-ч	0,0061	2770,00	16,90
		40	маш.-ч	0,0122	2770,00	33,79
		63	маш.-ч	0,0365	2770,00	101,05
		70	маш.-ч	0,0352	2770,00	97,50
		72	маш.-ч	0,2140	2770,00	592,78
		74	маш.-ч	0,1000	2770,00	277,00
		76	маш.-ч	0,0428	2770,00	118,56
		78	маш.-ч	0,0538	2770,00	148,92
		80	маш.-ч	0,0672	2770,00	186,14
53	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	5,0271	3729,00	18745,87
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	маш.-ч	2,5135	3729,00	9372,93
		31	маш.-ч	2,5135	3729,00	9372,93
54	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,9524	142,00	419,24
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		23	маш.-ч	0,6832	142,00	97,01
		24	маш.-ч	0,7930	142,00	112,61
		39	маш.-ч	0,6832	142,00	97,01
		40	маш.-ч	0,7930	142,00	112,61
55	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	42,2812	26,00	1099,31
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	маш.-ч	11,2606	26,00	292,78
		15	маш.-ч	9,0487	26,00	235,27
		21	маш.-ч	0,3423	26,00	8,90
		22	маш.-ч	0,4890	26,00	12,71
		30	маш.-ч	11,2606	26,00	292,78
		31	маш.-ч	9,0487	26,00	235,27
		37	маш.-ч	0,3423	26,00	8,90
		38	маш.-ч	0,4890	26,00	12,71

56	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	30,1623	2416,00	72872,12
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	маш.-ч	15,0812	2416,00	36436,06
		31	маш.-ч	15,0812	2416,00	36436,06
57	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1312	5322,00	698,25
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		12	маш.-ч	0,0656	5322,00	349,12
		28	маш.-ч	0,0656	5322,00	349,12
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**6122240**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1732618**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	2047,6800	906,00	1855198,08
		41	м3	2047,6800	906,00	1855198,08
2	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1347	2629,00	354,18
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		60	м3	0,0674	2629,00	177,09
		62	м3	0,0674	2629,00	177,09
3	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,8860	1630,00	3074,18
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		12	м3	0,9430	1630,00	1537,09
		28	м3	0,9430	1630,00	1537,09
4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0912	16887,00	1540,09
		1	м3	0,0912	16887,00	1540,09
5	2102-0401-2807 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,0060	14848,00	89,09
		80	м3	0,0060	14848,00	89,09
6	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,0200	295,00	300,90
		6	кг	1,0200	295,00	300,90
7	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2916	112,00	144,66
		2	кг	1,2916	112,00	144,66

8	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,0124	70,00	210,87
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		13	кг	1,3464	70,00	94,25
		14	кг	0,1508	70,00	10,56
		22	кг	0,0090	70,00	0,63
		29	кг	1,3464	70,00	94,25
		30	кг	0,1508	70,00	10,56
		38	кг	0,0090	70,00	0,63
9	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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)	10 м	0,1992	4169,00	830,60
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	10 м	0,0940	4169,00	391,91
		22	10 м	0,0056	4169,00	23,39
		30	10 м	0,0940	4169,00	391,91
		38	10 м	0,0056	4169,00	23,39
10	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	2,5548	609060,00	1556026,49
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		20	т	1,2774	609060,00	778013,24
		36	т	1,2774	609060,00	778013,24
11	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0509	439508,00	22357,99
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	т	0,0251	439508,00	11047,14
		22	т	0,0003	439508,00	131,85
		30	т	0,0251	439508,00	11047,14
		38	т	0,0003	439508,00	131,85
12	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	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	м3	0,0110	64642,00	709,36
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	м3	0,0052	64642,00	334,71
		22	м3	0,0003	64642,00	19,97
		30	м3	0,0052	64642,00	334,71
		38	м3	0,0003	64642,00	19,97
13	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,1733	47457,00	8223,35
		в т.ч. № п.п. сметы:				

		1	м3	0,1142	47457,00	5421,49
		13	м3	0,0295	47457,00	1400,93
		29	м3	0,0295	47457,00	1400,93
14	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	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	0,0490	21640,00	1059,49
		1	м3	0,0490	21640,00	1059,49
15	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0512	227,00	11,62
		70	м2	0,0512	227,00	11,62
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0032	31805,00	100,76
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		13	т	0,0016	31805,00	50,38
		29	т	0,0016	31805,00	50,38
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0465	499572,00	23238,29
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	т	0,0201	499572,00	10045,49
		22	т	0,0032	499572,00	1573,65
		30	т	0,0201	499572,00	10045,49
		38	т	0,0032	499572,00	1573,65
18	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	31,4870	312,00	9823,95
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	м3	9,8027	312,00	3058,46
		15	м3	5,5298	312,00	1725,28
		22	м3	0,4110	312,00	128,23
		30	м3	9,8027	312,00	3058,46
		31	м3	5,5298	312,00	1725,28
		38	м3	0,4110	312,00	128,23
19	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	9,1941	163,00	1498,65
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	кг	2,9660	163,00	483,45
		15	кг	1,5081	163,00	245,82
		22	кг	0,1230	163,00	20,05
		30	кг	2,9660	163,00	483,45
		31	кг	1,5081	163,00	245,82
		38	кг	0,1230	163,00	20,05

20	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0010	433696,00	451,04
		1	т	0,0010	433696,00	451,04
21	2113-0704-2908 РСНБ РК 2015	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,4406	96660,00	42592,26
		41	т	0,4406	96660,00	42592,26
22	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0018	287565,00	526,24
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		23	т	0,0009	287565,00	263,12
		39	т	0,0009	287565,00	263,12
23	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,0700	320,00	342,40
		76	кг	1,0700	320,00	342,40
24	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,9684	6932,00	41372,95
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	10 м2	0,3632	6932,00	2517,70
		13	10 м2	0,7776	6932,00	5390,32
		29	10 м2	0,7776	6932,00	5390,32
		52	10 м2	3,6000	6932,00	24955,20
		53	10 м2	0,3900	6932,00	2703,48
		54	10 м2	0,0600	6932,00	415,92
25	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0011	1863709,00	1985,61
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	т	0,0005	1863709,00	936,90
		22	т	0,0000	1863709,00	55,91
		30	т	0,0005	1863709,00	936,90
		38	т	0,0000	1863709,00	55,91
26	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0046	240116,00	1102,13
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		52	т	0,0041	240116,00	979,67
		53	т	0,0004	240116,00	106,13
		54	т	0,0001	240116,00	16,33
27	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0044	211228,00	930,62
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		2	т	0,0003	211228,00	60,63

		7	т	0,0001	211228,00	20,51
		14	т	0,0020	211228,00	424,74
		30	т	0,0020	211228,00	424,74
28	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,4428	219552,00	97210,95
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		15	т	0,2202	219552,00	48342,01
		22	т	0,0012	219552,00	263,46
		31	т	0,2202	219552,00	48342,01
		38	т	0,0012	219552,00	263,46
29	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0143	435821,00	6224,73
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	т	0,0016	435821,00	679,18
		22	т	0,0001	435821,00	40,53
		23	т	0,0055	435821,00	2392,66
		30	т	0,0016	435821,00	679,18
		38	т	0,0001	435821,00	40,53
		39	т	0,0055	435821,00	2392,66
30	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0034	453501,00	1549,16
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		24	т	0,0017	453501,00	774,58
		40	т	0,0017	453501,00	774,58
31	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0064	609199,00	3894,28
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	т	0,0030	609199,00	1837,48
		22	т	0,0002	609199,00	109,66
		30	т	0,0030	609199,00	1837,48
		38	т	0,0002	609199,00	109,66
32	2204-0603-0101 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	1,0700	563,00	602,41
		76	кг	1,0700	563,00	602,41
33	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0011	563,00	0,62
		7	кг	0,0011	563,00	0,62
34	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0220	554046,00	12166,85
		в т.ч. № п.п. сметы:				

		24	т	0,0110	554046,00	6083,43
		40	т	0,0110	554046,00	6083,43
35	2301-0201-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	38,3040	11917,00	456468,77
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		17	м	19,1520	11917,00	228234,38
		33	м	19,1520	11917,00	228234,38
36	2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	323,2000	181,00	58499,20
		71	м	323,2000	181,00	58499,20
37	2302-0302-3104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32х32х32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	107,0000	878,00	93946,00
		73	шт.	107,0000	878,00	93946,00
38	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	349,9200	2391,00	836658,72
		41	кг	349,9200	2391,00	836658,72
39	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,6000	176,00	281,60
		70	м3	1,6000	176,00	281,60
40	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	859,5712	26,00	22348,85
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м3	2,8000	26,00	72,80
		12	м3	0,1230	26,00	3,20
		13	м3	0,0226	26,00	0,59
		28	м3	0,1230	26,00	3,20
		29	м3	0,0226	26,00	0,59
		42	м3	660,9600	26,00	17184,96
		52	м3	24,0000	26,00	624,00
		53	м3	2,6000	26,00	67,60
		54	м3	0,4000	26,00	10,40
		59	м3	168,4000	26,00	4378,40
		79	м3	0,1200	26,00	3,12
41	2204-0201-0301 РСНБ РК 2015	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,0021	479431,00	1025,98
		76	т	0,0021	479431,00	1025,98
42	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,3286	654,00	2176,88
		7	кг	3,3286	654,00	2176,88

43	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,2496	1207,00	11164,27
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м2	3,7920	1207,00	4576,94
		13	м2	2,7288	1207,00	3293,66
		29	м2	2,7288	1207,00	3293,66
44	2501-0203-4214 РСНБ РК 2015	Тополь пирамидальный, с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	240,0000	3570,00	856800,00
		55	шт.	240,0000	3570,00	856800,00
45	2501-0204-4603 РСНБ РК 2015	Ясень обыкновенный, без кома, высотой от 2 м до 3 м	шт.	26,0000	1435,00	37310,00
		56	шт.	26,0000	1435,00	37310,00
46	2501-0103-0303 РСНБ РК 2015	Ель сибирская, с комом, высотой более 2 м до 2,5 м	шт.	4,0000	13517,00	54068,00
		57	шт.	4,0000	13517,00	54068,00
47	2102-0101-1010 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	16,3120	22160,00	361473,92
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	м3	1,6240	22160,00	35987,84
		13	м3	7,3440	22160,00	162743,04
		29	м3	7,3440	22160,00	162743,04
48	2105-0203-0803 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 40Б-70Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	6,2989	325467,00	2050077,58
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		16	т	3,1494	325467,00	1025038,79
		32	т	3,1494	325467,00	1025038,79
49	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0207	455696,00	9418,76
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		14	т	0,0098	455696,00	4444,16
		22	т	0,0006	455696,00	265,22
		30	т	0,0098	455696,00	4444,16
		38	т	0,0006	455696,00	265,22
50	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	10,8745	348,00	3784,34
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		1	кг	8,3200	348,00	2895,36
		13	кг	1,2240	348,00	425,95
		14	кг	0,0503	348,00	17,49
		22	кг	0,0030	348,00	1,04

		29	кг	1,2240	348,00	425,95
		30	кг	0,0503	348,00	17,49
		38	кг	0,0030	348,00	1,04
51	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 /610х100х10,200х100х10/	т	2,2392	247337,00	553834,04
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		19	т	1,1196	247337,00	276917,02
		35	т	1,1196	247337,00	276917,02
52	2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 14 мм /700х400х14/ГОСТ 14637-89	т	0,3741	264273,00	98865,16
		в т.ч. № п.п. сметы:				
		18	т	0,1871	264273,00	49432,58
		34	т	0,1871	264273,00	49432,58
53	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0240	230520,00	5532,48
		5	т	0,0240	230520,00	5532,48
54	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1200	229990,00	27598,80
		4	т	0,1200	229990,00	27598,80
55	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0600	218353,00	13101,18
		3	т	0,0600	218353,00	13101,18
56	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения/Стоимость металлоконструкции)	т	0,1387	540116,00	74908,69
		8	т	0,1387	540116,00	74908,69
57	2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	Труба (патрубок L-60см) полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	65,6500	181,00	11882,65
		75	м	65,6500	181,00	11882,65
58	СТЦЕНА	Спринклер 3624 max.пропусная способность 15 л/мин.угол полива 15-360 гр.	шт	107,0000	1531,25	163843,75
		77	шт	107,0000	1531,25	163843,75
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**9500814**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
1	4101-0204-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км на свалку	т	8,5932	435,00	3738,04
		48	т	8,5932	435,00	3738,04

2	4101-0205-1010 РСНБ РК 2015	Транспортировка демонтированных стальных труб на свалку строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км	т	0,4900	386,00	189,14
		65	т	0,4900	386,00	189,14
3	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Транспортировка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2947,0000	43,00	126721,00
		61	т	2947,0000	43,00	126721,00
4	4131-0102-0101 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый.Погрузка	т	8,5932	464,00	3987,24
		46	т	8,5932	464,00	3987,24
5	4131-0102-0102 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый. Разгрузка	т	8,5932	294,00	2526,40
		47	т	8,5932	294,00	2526,40
6	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Трубы металлические. Погрузка	т	0,4900	564,00	276,36
		64	т	0,4900	564,00	276,36
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**137438**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**19794002**
		Накладные расходы	**тенге**			**4274968**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**24068970**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1998985**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**26067955**

Составил Аблакимова Р.

Наименование стройки Реконструкция и укрепление берега протоки реки Иртыш на территории Левобережного профилактория управления делами акима ВКО в городе Усть-Каменогорске

Объектная смета № 02-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Головное сооружение протоки и крепление русла р.Иртыш.

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	460440,049	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	45,105	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	53788,878	тыс.тенге

в текущих ценах 2019 года.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Крепление русла протоки р.Иртыш.	365652,183	--	--	365652,183	37,799	43465,316	--
2.	02-01-02	Укрепление берега р.Иртыш шпунтовыми сваями и габионами,длина крепления L-100м.	53322,518	--	--	53322,518	1,459	2038,486	--
3.	02-01-03	Устройство головного сооружения протоки.	7692,778	--	--	7692,778	0,93	1236,648	--
4.	02-01-04	Гидромеханическое оборудование.	3102,279	3684	--	6786,279	0,82	1282,3	--
5.	02-01-05	Служебный мостик из монолитного ж/бетона./Общестроительные работы/.	26986,291	--	--	26986,291	4,093	5766,128	--
		ИТОГО	**456756,049**	**3684**	**--**	**460440,049**	**45,105**	**53788,878**	

Главный инженер проекта Калыбаев Т.

Составил Аблакимова Р.А.