РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Улмад»

№18008151 от 23.04.2018 г.

Заказ №18008151-04-52-03

Заказчик: ГУ «Управление сельского хозяйства и ветеринарии города Шымкент»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт канала «Чумчак» Каратауского района города Шымкент»

Том VI

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Шымкент 2020 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «Улмад»

Заказ №18008151-04-52-03
Заказчик: ГУ «Управление сельского хозяйства и ветеринарии города Шымкент»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт канала «Чумчак» Каратауского района города Шымкент»

Том VI

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор ТОО «Улмад» **М.Мендибаев**
Главный инженер проекта **Е.Юсупов**

г. Шымкент 2020 г.

Пояснительная записка
К сметной документации по рабочему проекту:

«Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент»

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2019.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2019 года, в связи с приказами Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 141-нк от 13.09.2019 г. и № 135-нк от 06.09.2019 г. "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве и сметным нормам», утверждающим вводящим в действие с 1 октября 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015, Изменения и дополнения Выпуск 16;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 16;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015, с учетом изменений и дополнений выпуск 16;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019 (Выпуск 3) (17 сборников);

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018, 2019 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018. 2019 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2018 «Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства» 2019 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2019 (Выпуск 2);

укрупненные сметные нормативы Республики 8.02-04-2018 «Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения» (16 сборников);

укрупненные сметные нормативы Республики Казахстан 8.02-03-2018 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ» (6 сборников);

укрупненные сметные нормативы Республики Казахстан 8.02-03-2018 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ»;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ, определяются в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства. (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в текущих и прогнозных ценах 2020 и 2021 г. с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции, установленного согласно Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018-2022 годы протокол №34 от 29 августа 2017 года.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте «**Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент»** составляет 97,43%.

Технико-экономические показатели:

Общая сметная стоимость объекта определилась:

в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020 г. – **414 010,376** тыс. тенге,

в том числе:

СМР – **337 639,724** тыс. тенге,

оборудование – **4 943,438** тыс. тенге,

прочие работы – **71 427,214** тыс. тенге,

Составила Ковалевская М.

Заказчик ГУ "Управление сельского хозяйства и ветеринарии г.Шымкент"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 414010,376 тыс.тенге

в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 44358,255 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" 20 " февраля 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			10965,610	10965,610
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1166,723	1166,723
		Итого по разделу I			**12132,333**	**12132,333**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	337639,724	4943,438	0,000	342583,162
4		в том числе в текущих ценах на 2020	144501,692	2115,673	0,000	146617,365
5		в том числе в текущих ценах на 2021	193138,031	2827,765	0,000	195965,796
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 146617,365.3,24% = 4750,403			4750,403	4750,403
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 195965,796.3,24% = 6349,292			6349,292	6349,292
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 146617,365.1,12% = 1642,114			1642,114	1642,114
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 195965,796.1,12% = 2194,817			2194,817	2194,817
		Итого по разделу III			**14936,626**	**14936,626**
		Итого по сводному сметному расчету	**337639,724**	**4943,438**	**27068,959**	**369652,121**
		В том числе:				
		В 2019 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				12132,333
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				1455,880
		Всего в 2019 году				13588,213
		В 2020 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2020	144501,692	2115,673	0,000	146617,365
		Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г.				4750,403
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г.				1642,114
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2020 г.				18361,186
		Всего в 2020 году				171371,068
		В 2021 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2021	193138,031	2827,765	0,000	195965,796
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				6349,292
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				2194,817
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				24541,189
		Всего в 2021 году				229051,094
		Всего по годам	**337639,724**	**4943,438**	**27068,959**	**369652,121**

1	2	3	4	5	6	7
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			44358,255	44358,255
		Всего по сводному сметному расчету	**337639,724**	**4943,438**	**71427,214**	**414010,376**

Руководитель проектной организации М.Мендибаев

Главный инженер проекта Е.Юсупов

Заказчик ГУ "Управление сельского хозяйства и ветеринарии г.Шымкент"

"Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 383693,14 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 41109,979 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

" 20 " февраля 2020 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент

(наименование стройки)

в ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Демонтажные работы	1047,051	--	--	1047,051
		Всего по главе	**1047,051**	**--**	**--**	**1047,051**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Земляные работы	59456,496	--	--	59456,496
3	2-10	Водовыпускные сооружения	13828,604	2412,102	--	16240,706
4	2-11	Перегораживающие сооружения	4581,328	1149,083	--	5730,411
5	2-2	Облицовка канала	110201,359	--	--	110201,359
6	2-3	Г-образные блоки	85644,11	--	--	85644,11
7	2-4	Головное сооружение	1936,085	509,313	--	2445,397
8	2-5	Устьевые сооружения	4884,887	--	--	4884,887

9	2-6	Гидрометрический пост	599,091	--	--	599,091
10	2-7	Сбросное сооружение	2185,732	509,313	--	2695,044
11	2-8	Трубчатые переезды	7070,95	--	--	7070,95
12	2-9	Пешеходные мостики	338,43	--	--	338,43
		Всего по главе	**290727,071**	**4579,81**	**--**	**295306,881**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**291774,123**	**4579,81**	**--**	**296353,932**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
13	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 3,44%	10037,03	--	--	10037,03
		Всего по главе	**10037,03**	**--**	**--**	**10037,03**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**301811,153**	**4579,81**	**--**	**306390,962**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
14	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,61%	4859,16	--	--	4859,16
		Всего по главе	**4859,16**	**--**	**--**	**4859,16**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**306670,312**	**4579,81**	**--**	**311250,122**
15	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6133,406	--	--	6133,406
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**312803,719**	**4579,81**	**--**	**317383,528**
16		в том числе на 2020 год - 44 %	137633,636	2015,116	--	139648,752
17		в том числе на 2021 год - 56 %	175170,082	2564,693	--	177734,776
18	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 44 %, К=1,049901	144501,692	2115,673	--	146617,365
19		НДС на 2020 год, - 12 %	--	--	17594,084	17594,084
20		Итого в текущих ценах на 2020 год	144501,692	2115,673	17594,084	164211,449
21	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 56 %, К=1,1025743	193138,031	2827,765	--	195965,796

22		НДС на 2021 год, - 12 %	--	--	23515,896	23515,896
23		Итого в текущих ценах на 2021 год	193138,031	2827,765	23515,896	219481,691
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	41109,979	41109,979
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**337639,723**	**4943,438**	**41109,979**	**383693,14**

Руководитель проектной организации М.Мендибаев

Главный инженер проекта Е.Юсупов

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24020'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1ИР''17'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент'18008151-04-52-03'1-1'Демонтажные работы'РП'1'1-1'Демонтажные работы'РП'Юсупов Е'в ценах 4 квартала 2019 года*
3	М100437=3949*
4	П РЕМОНТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ (31 ШТ.)*
5	П2 Ремонт гидрометрического поста (ПК-2+00)*
6	П2 Демонтажные работы*
7	Е11-070201-0201(РС125425)(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'0,32''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка /демонтаж/'м3 сборных железобетонных конструкций*
8	С341-310101-0701'0,8''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т*
9	Е11-390101-0104(РС248168)(РС279806)(Н5=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)'5,44.0,001''Закладные части литые. Установка бесштрабным способом /демонтаж рейки/'т конструкций*
10	С341-310103-0501'5,44.0,001''Конструкции металлические. Погрузка'т*
11	С341-010205-1015'0,8+5,44.0,001''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км /на базу/'т*
12	С341-310101-0702'0,8''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка'т*
13	С341-310103-0502'5,44.0,001''Конструкции металлические. Разгрузка'т*
14	П2 Ремонт сбросного сооружения (ПК-2+99)*
15	П2 Демонтажные работы*
16	Е11-390101-0201(РС131020)(РС248168)(Н5=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)'113.0,001''Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах /демонтаж рамы затвора/'т конструкций*
17	С341-310103-0501'113.0,001''Конструкции металлические. Погрузка'т*
18	С341-010205-1015'113.0,001''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км /на базу/'т*
19	С341-310103-0502'113.0,001''Конструкции металлические. Разгрузка'т*
20	Е11-370401-0103(РС101764)(Н5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'7,5''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /демонтаж разрушенных бетонных сооружений/'м3 конструкции*
21	С341-310104-0501'18,75''Мусор строительный. Погрузка'т*
22	С341-020103-1025'18,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км'т*
23	П2 Ремонт трубчатых переездов (ПК-24+35, ПК-52+58), 2 шт.*
24	П2 Демонтажные работы*
25	Е11-220301-0114(РС249131)(РС250402)(Н5.0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка /демонтаж/'км трубопровода*
26	С341-310103-0101'1,998=Ф2''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т*
27	С341-010205-1015'Ф2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км /на базу/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С341-310103-0102'Ф2''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т*
29	П2 Ремонт пешеходных мостиков (ПК-27+77, ПК-29+64)*
30	П2 Демонтажные работы*
31	Е11-370401-0103(РС101764)(Н5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'13''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /демонтаж разрушенных бетонных сооружений/'м3 конструкции*
32	С341-310104-0501'32,5''Мусор строительный. Погрузка'т*
33	С341-020103-1025'32,5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км'т*
34	П2 Ремонт перегораживающих сооружений (ПК-29+43, ПК-44+22, ПК-48+01, ПК-52+75), 4 шт.*
35	П2 Демонтажные работы*
36	Ц13-220205-0101(Н5.0,6)(Н52=0,7)(Н53=0,5)'(200,7+134).0,001''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования /демонтаж затворов/'т*
37	Е11-390101-0201(РС131020)(РС248168)(Н5=0,6)(Н52=0,7)(Н53=0)'113.0,001''Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах /демонтаж рамы затвора/'т конструкций*
38	С341-310103-0501'(200,7+134+113).0,001=Ф1''Конструкции металлические. Погрузка'т*
39	С341-010205-1015'Ф1''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км /на базу/'т*
40	С341-310103-0502'Ф1''Конструкции металлические. Разгрузка'т*
41	Е11-370401-0103(РС101764)(Н5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'15,4''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /демонтаж разрушенных бетонных сооружений/'м3 конструкции*
42	С341-310104-0501'38,5''Мусор строительный. Погрузка'т*
43	С341-020103-1025'38,5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км'т*
44	П2 Ремонт водовыпускных сооружений (трубчатый регулятор), 8 шт.*
45	П2 Демонтажные работы*
46	Е11-370401-0103(РС101764)(Н5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'2,4''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /демонтаж разрушенных бетонных сооружений/'м3 конструкции*
47	С341-310104-0501'6''Мусор строительный. Погрузка'т*
48	С341-020103-1025'6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км'т*
49	П2 Ремонт водовыпускных сооружений (открытый регулятор), 4 шт.*
50	П2 Демонтажные работы*
51	Ц13-220205-0101(Н5.0,6)(Н52=0,7)(Н53=0,5)'343,2.0,001=Ф1''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования /демонтаж затворов/'т*
52	С341-310103-0501'Ф1''Конструкции металлические. Погрузка'т*
53	С341-010205-1015'Ф1''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км /на базу/'т*
54	С341-310103-0502'Ф1''Конструкции металлические. Разгрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	E11-370401-0103(РС101764)(Н5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'23''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /демонтаж разрушенных бетонных сооружений/'м3 конструкции*
56	С341-310104-0501'57,6''Мусор строительный. Погрузка'т*
57	С341-020103-1025'57,6''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км'т*
58	П КОРЧЕВКА ДЕРЕВЬЕВ*
59	E11-010207-0503'40''Деревья диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
60	С341-310102-0101'0,98.0,7.40''Лесоматериал круглый. Погрузка /объем дерева 0,98 м3; уд.вес древесины 0,7т/м3/ 'т*
61	С341-010205-1015'0,98.0,7.40''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км /на базу/'т*
62	К'Ковалевская М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент
Шифр стройки 18008151-04-52-03
Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	1047,051	тыс.тенге
Сметная заработная плата	412,945	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,358	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РЕМОНТ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ (31 ШТ.)										
		Ремонт гидрометрического поста (ПК-2+00)										
		Демонтажные работы										
1	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка /демонтаж/**	м3 сборных железобетонных конструкций		0,32	10251,21	5783,89	3280	1851	--	2438	6176
		НР - 118%; СП - 8%				4467,32	1989,74	1430	637		457	
2	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные(железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	т		0,8	492,00	--	394	--		--	425
		СП - 8%				--	--	--	--		31	
3	1139-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Закладные части литые. Установка бесштрабным способом /демонтаж рейки/**	т конструкций		0,00544	77810,01	57589,26	423	313	--	97	562
		НР - 69%; СП - 8%				20220,75	5568,82	110	30		42	
4	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т		0,00544	477,00	--	3	--		--	3
						--	--	--	--		--	
5	4101-0205-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км /на базу/**	т		0,80544	460,00	--	371	--		--	400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
6	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные(железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	0,8	492,00	--	394	--		--	425
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
7	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,00544	477,00	--	3	--		--	3
					--	--	--	--		--	
		Ремонт сбросного сооружения (ПК-2+99)									
		Демонтажные работы									
8	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах /демонтаж рамы затвора/	т конструкций	0,113	145071,91	49042,22	16393	5542	--	8446	26827
		НР - 69%; СП - 8%			96029,68	12297,81	10851	1390		1987	
9	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,113	477,00	--	54	--		--	58
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
10	4101-0205-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км /на базу/	т	0,113	460,00	--	52	--		--	56
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
11	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,113	477,00	--	54	--		--	58
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
12	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 /демонтаж разрушенных бетонных сооружений/	м3 конструкции	7,5	4737,17	835,75	35529	6268	--	28935	69621
		НР - 91%; СП - 8%			3901,42	338,13	29261	2536		5157	
13	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	18,75	94,00	--	1763	--		--	1904
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
14	4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	18,75	409,00	--	7669	--		--	8282
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
		Ремонт трубчатых переездов (ПК-24+35, ПК-52+58), 2 шт.									
		Демонтажные работы									
15	1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка /демонтаж/	км трубопровода	0,01	2784580,33	1655155,33	27846	16552	--	15632	46956
		НР - 99%; СП - 8%			1129425,00	449599,77	11294	4496		3478	
16	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	1,998	537,00	--	1073	--		--	1159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
17	4101-0205-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км /на базу/	т	1,998	460,00	--	919	--		--	993
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
18	4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	1,998	537,00	--	1073	--		--	1159
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
		Ремонт пешеходных мостиков (ПК-27+77, ПК-29+64)									
		Демонтажные работы									
19	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 /демонтаж разрушенных бетонных сооружений/	м3 конструкции	13	4737,17	835,75	61583	10865	--	50154	120676
		НР - 91%; СП - 8%			3901,42	338,13	50718	4396		8939	
20	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	32,5	94,00	--	3055	--		--	3299
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
21	4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	32,5	409,00	--	13293	--		--	14356
		СП - 8%			--	--	--	--		1063	
		Ремонт перегораживающих сооружений (ПК-29+43, ПК-44+22, ПК-48+01, ПК-52+75), 4 шт.									
		Демонтажные работы									
22	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования /демонтаж затворов/	т	0,3347	225446,59	102329,35	75457	34250	3378	31174	115162
		НР - 61%; СП - 8%			113025,00	39664,16	37829	13276		8530	
23	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах /демонтаж рамы затвора/	т конструкций	0,113	145071,91	49042,22	16393	5542	--	8446	26827
		НР - 69%; СП - 8%			96029,68	12297,81	10851	1390		1987	
24	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,4477	477,00	--	214	--		--	231
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
25	4101-0205-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км /на базу/	т	0,4477	460,00	--	206	--		--	222
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
26	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,4477	477,00	--	214	--		--	231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
27	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 /демонтаж разрушенных бетонных сооружений/	м3 конструкции	15,4	4737,17	835,75	72952	12871	--	59413	142955
		НР - 91%; СП - 8%			3901,42	338,13	60082	5207		10589	
28	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	38,5	94,00	--	3619	--		--	3909
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
29	4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	38,5	409,00	--	15747	--		--	17006
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
		Ремонт водовыпускных сооружений (трубчатый регулятор), 8 шт.									
		Демонтажные работы									
30	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 /демонтаж разрушенных бетонных сооружений/	м3 конструкции	2,4	4737,17	835,75	11369	2006	--	9259	22279
		НР - 91%; СП - 8%			3901,42	338,13	9363	812		1650	
31	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	6	94,00	--	564	--		--	609
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
32	4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	6	409,00	--	2454	--		--	2650
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
		Ремонт водовыпускных сооружений (открытый регулятор), 4 шт.									
		Демонтажные работы									
33	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования /демонтаж затворов/	т	0,3432	225446,59	102329,35	77373	35119	3464	31966	118086
		НР - 61%; СП - 8%			113025,00	39664,16	38790	13613		8747	
34	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,3432	477,00	--	164	--		--	177
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
35	4101-0205-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км /на базу/	т	0,3432	460,00	--	158	--		--	171
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
36	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,3432	477,00	--	164	--		--	177
		СП - 8%			--	--	--	--		13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	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 /демонтаж разрушенных бетонных сооружений/	м3 конструкции	23	4737,17	835,75	108955	19222	--	88734	213504
		НР - 91%; СП - 8%			3901,42	338,13	89733	7777		15815	
38	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	57,6	94,00	--	5414	--		--	5848
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
39	4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	57,6	409,00	--	23558	--		--	25443
		СП - 8%			--	--	--	--		1885	
				КОРЧЕВКА ДЕРЕВЬЕВ							
40	1101-0207-0503 РСНБ РК 2015	Деревья диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м	дерево	40	371,01	294,84	14841	11793	--	5093	21528
		НР - 72%; СП - 8%			76,18	100,67	3047	4027		1595	
41	4131-0102-0101 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый. Погрузка /объем дерева 0,98 м3; уд.вес древесины 0,7т/м3/	т	27,44	439,00	--	12046	--		--	13010
		СП - 8%			--	--	--	--		964	
42	4101-0205-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км /на базу/	т	27,44	460,00	--	12622	--		--	13632
		СП - 8%			--	--	--	--		1010	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1047055**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				353360				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					162193			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					59585			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6842		
		- Перевозка грузов	Тенге				107314				
		- Накладные расходы	Тенге							339787	
		- Сметная прибыль	Тенге							77557	

Составил Ковалевская М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент

Объект номер - 1-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-1

(локальная смета)

на Демонтажные работы

Наименование объекта - Демонтажные работы

Основание: РП

Составлен в ценах 4 квартала 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	304,1237	1161,90	353360,07
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,8076	1107,37	(59584,76)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**353360**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	110	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,2153	1448,00	311,78
2	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,7742	5344,00	9481,43
3	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0955	6107,00	583,10
4	3106-0103-0201 РСНБ РК 2015	375	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,3058	1396,00	426,96
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,5857	44,00	245,77
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,5653	2706,00	9647,75
7	3206-0101-0802 РСНБ РК 2015	686	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7520	4301,00	3234,35
8	3105-0101-0401 РСНБ РК 2015	690	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	маш.-ч	1,1549	7005,00	8089,79
9	3105-0101-0301 РСНБ РК 2015	692	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	1,8934	7136,00	13511,12
10	3105-0101-0302 РСНБ РК 2015	693	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т	маш.-ч	0,0097	8899,00	86,75

1	2		3	4	5	6	7
11	3105-0202-0206 РСНБ РК 2015	711	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т	маш.-ч	0,3221	7416,00	2388,78
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,9224	4818,00	9261,97
13	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0691	6884,00	475,82
14	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	777	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	10,2024	3714,00	37891,70
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,3514	4331,00	18845,88
16	3204-0102-0103 РСНБ РК 2015	848	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,4837	11006,00	5323,60
17	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,2444	15,00	3,67
18	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,3945	30,00	41,83
19	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,9195	52,00	359,82
20	3105-0603-0107 РСНБ РК 2015	1215	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0269	196,00	5,27
21	3402-0204-0501 РСНБ РК 2015	1779	Электрокалорифер	маш.-ч	0,0759	700,00	53,15
22	3203-0304-0301 РСНБ РК 2015	1803	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	1,1151	51,00	56,87
23	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,9360	4421,00	8559,06
24	3106-0103-0301 РСНБ РК 2015	1871	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4336	147,00	63,74
25	3105-0202-0204 РСНБ РК 2015	1916	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	3,1604	4540,00	14348,08
26	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4550	83,00	37,76
27	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5068	198,00	694,34
28	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3860	216,00	83,39
29	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,6334	1580,00	1000,82
30	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,8710	2630,00	15440,63
31	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,4508	3573,00	1610,72

1	2		3	4	5	6	7
32	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0627	26,00	27,63
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**162193**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**59585**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2110-0502-1810 РСНБ РК 2015	135945	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,0271	551,00	14,94
2	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2068	266,00	55,00
3	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0298	144,00	4,30
4	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000	313552,00	1,06
5	2113-0703-1102 РСНБ РК 2015	146763	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0000	763763,00	18,12
6	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,0203	302,00	6,14
7	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019	206086,00	398,16
8	2113-0816-2307 РСНБ РК 2015	147676	Резина сырая	кг	0,0102	2085,00	21,20
9	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	147697	Смола каменноугольная	т	0,0001	80159,00	9,78
10	2113-0816-3510 РСНБ РК 2015	147812	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0000	964191,00	16,34
11	2204-0601-0706 РСНБ РК 2015	149386	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,0000	545346,00	1,85
12	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	239311	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1,2541	4932,00	6185,30
13	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004	248154,00	109,35
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**6842**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4101-0205-1015 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 15 км /на базу/	т	31,1473	460,00	14327,78
2	4102-0103-1025 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	153,3500	409,00	62720,15
3	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015		Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	0,8000	492,00	393,60

1	2	3	4	5	6	7
4	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	0,8000	492,00	393,60
5	4131-0102-0101 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый. Погрузка /объем дерева 0,98 м3; уд.вес древесины 0,7т/м3/	т	27,4400	439,00	12046,16
6	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	1,9980	537,00	1072,93
7	4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	1,9980	537,00	1072,93
8	4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,9093	477,00	433,76
9	4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,9093	477,00	433,76
10	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	153,3500	94,00	14414,90
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**107310**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**629704**
		Накладные расходы	**тенге**			**339788**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**969492**
		Сметная прибыль	**тенге**			**77559**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1047051**

Составил Ковалевская М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24030'АОЖ5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1ИР''17'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент'18008151-04-52-03'2-1'Земляные работы'РП'2'2-1'Земляные работы'РП'Юсупов Е'в ценах 4 квартала 2019 года*
3	М100437=3949*
4	П Земляные работы (лист 17)*
5	Е11-010104-0201(П-1101031)'8005''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 /растительный слой, 20 м/'м3 грунта*
6	Е11-010104-0209(П-1101031)'8005''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
7	Е11-010101-0401(П-1101024)'8843''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97 /растительный слой/'м3 грунта*
8	Е11-010104-0113(П-1101030)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8843''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
9	Е11-010102-0308'17618''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /недостаток грунта/'м3 грунта*
10	С341-020103-1015'30832''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км'т*
11	Е11-010104-0405(П-1101030)'48982''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
12	Е11-010201-0203'48982''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см /8 проходов/'м3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0206(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'48982''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
14	Е11-010201-0601'48982''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
15	Е11-010101-0402(П-1101024)'14760''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97 /вырезка сечения/'м3 грунта*
16	Е11-010103-0202'14760''Грунты 2 группы. Разработка скреперами самоходными с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 300 м /400 м/'м3 грунта*
17	Е11-010103-0210'14760''Грунты 2 группы. Разработка скреперами самоходными с ковшом вместимостью 8 м3. Добавлять на каждые последующие 100 м при перемещении по дорогам с покрытиями низшего типа'м3 грунта*
18	Е11-010205-0302(П-1101184)'777''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
19	Е11-010104-0202(П-1101031)'15827''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 /20 м, с дамбы канала/'м3 грунта*
20	Е11-010104-0210(П-1101031)'15827''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
21	Е11-010103-0202'15827''Грунты 2 группы. Разработка скреперами самоходными с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 300 м /400 м/'м3 грунта*
22	Е11-010103-0210'15827''Грунты 2 группы. Разработка скреперами самоходными с ковшом вместимостью 8 м3. Добавлять на каждые последующие 100 м при перемещении по дорогам с покрытиями низшего типа'м3 грунта*
23	Е11-010107-1304'16848''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 /20 м, растительный слой/'м3 грунта*
24	Е11-010107-1313'16848''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
25	П ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ*
26	Е11-470104-0101'100+100''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
27	Е11-470105-0101(РС244563)(РС268268)'100+100''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
28	С125-010204-3102'100''Клен ясенелистный, без кома, высотой от 1 м до 2 м'шт.*
29	С125-010204-0603'100''Вяз мелколистный, без кома, высотой от 1,5 м до 2 м'шт.*
30	К'Ковалевская М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент
Шифр стройки 18008151-04-52-03
Наименование объекта - Земляные работы
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Земляные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	59456,496	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11833,066	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,072	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы (лист 17)										
1	**1101-0104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 /растительный слой, 20 м/**	**м3 грунта**	**8005**		**56,49**	**56,49**	**452205**	**452205**	**--**	**96289**	**592374**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,71**	**--**	**133735**		**43880**	
2	**1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**	**8005**		**47,50**	**47,50**	**380264**	**380264**	**--**	**80971**	**498133**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,05**	**--**	**112459**		**36899**	
3	**1101-0101-0401 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97 /растительный слой/**	**м3 грунта**	**8843**		**124,28**	**119,36**	**1099037**	**1055480**	**--**	**257099**	**1464628**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,93**	**35,45**	**43557**	**313526**		**108491**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	8843	47,24	47,24	417716	417716	--	115072	575411
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,07	--	159823		42623	
5	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /недостаток грунта/	м3 грунта	17618	200,12	191,41	3525753	3372341	1201	757758	4626192
		НР - 72%; СП - 8%			8,64	51,10	152211	900231		342681	
6	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	30832	272,00	--	8386304	--		--	9057208
		СП - 8%			--	--	--	--		670904	
7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	48982	18,86	18,86	923559	923559	--	254422	1272219
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	353363		94238	
8	1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см /8 проходов/	м3 уплотненного грунта	48982	96,76	96,76	4739461	4739461	--	1275228	6495865
		НР - 72%; СП - 8%			--	36,16	--	1771150		481175	
9	1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	48982	19,87	19,87	973166	973166	--	225584	1294650
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,40	--	313311		95900	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	48982	79,82	67,95	3909792	3328523	142047	855783	5146821
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	439222	749366		381246	
11	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97 /вырезка сечения/	м3 грунта	14760	160,45	154,09	2368177	2274352	--	553976	3155925
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	93825	675586		233772	
12	1101-0103-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка скреперами самоходными с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 300 м /400 м/	м3 грунта	14760	428,37	421,81	6322707	6225901	--	938190	7841769
		НР - 72%; СП - 8%			6,56	81,72	96806	1206236		580872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1101-0103-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка скреперами самоходными с ковшом вместимостью 8 м3. Добавлять на каждые последующие 100 м при перемещении по дорогам с покрытиями низшего типа	м3 грунта	14760	45,24	44,36	667776	654687	--	92600	821206
		НР - 72%; СП - 8%			0,89	7,83	13089	115522		60830	
14	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	777	1872,02	--	1454563	--	--	1047285	2701996
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	1454563	--		200148	
15	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 /20 м, с дамбы канала/	м3 грунта	15827	64,19	64,19	1015992	1015992	--	216338	1330916
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,98	--	300469		98586	
16	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	15827	53,92	53,92	853433	853433	--	181724	1117970
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,95	--	252394		82813	
17	1101-0103-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка скреперами самоходными с ковшом вместимостью 8 м3 при перемещении грунта до 300 м /400 м/	м3 грунта	15827	428,37	421,81	6779775	6675972	--	1006012	8408651
		НР - 72%; СП - 8%			6,56	81,72	103804	1293435		622863	
18	1101-0103-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка скреперами самоходными с ковшом вместимостью 8 м3. Добавлять на каждые последующие 100 м при перемещении по дорогам с покрытиями низшего типа	м3 грунта	15827	45,24	44,36	716050	702014	--	99294	880571
		НР - 72%; СП - 8%			0,89	7,83	14035	123873		65227	
19	1101-0107-1304 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 /20 м, растительный слой/	м3 грунта	16848	35,42	35,42	596695	596695	--	143608	799527
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,84	--	199455		59224	
20	1101-0107-1313 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	16848	30,92	30,92	520867	520867	--	125358	697923
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,33	--	174108		51698	
		ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1147-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированнымспособом. В естественном грунте**	яма	200	348,56	64,96	69711	12992	--	53885	133484
		НР - 88%; СП - 8%			283,59	22,57	56719	4514		9888	
22	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.	200	1290,87	150,39	258174	30078	22189	187157	480958
		НР - 88%; СП - 8%			1029,53	33,86	205907	6772		35626	
23	2501-0204-3102 РСНБ РК 2015	**Клен ясенелистный, без кома, высотой от 1 м до 2 м**	шт.	100	383,00	--	38300	--	38300	--	41364
		СП - 8%			--	--	--	--		3064	
24	2501-0204-0603 РСНБ РК 2015	**Вяз мелколистный, без кома, высотой от 1,5 м до 2 м**	шт.	100	192,00	--	19200	--	19200	--	20736
		СП - 8%			--	--	--	--		1536	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**59456497**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2673737**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**35205699**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**9159329**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**222937**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**8386304**				
		- Накладные расходы	Тенге							**8563633**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4404184**	

Составил Ковалевская М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1

(локальная смета)

на Земляные работы

Наименование объекта - Земляные работы

Основание: РП

Составлен в ценах 4 квартала 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2851,4869	937,66	2673736,67
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5220,2981	1754,56	(9159329,01)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2673737**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	19,8816	10151,00	201817,61
2	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	246	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	208,5782	5358,00	1117562,21
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1320,9737	4681,00	6183478,07
4	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	259	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	446,1517	6056,00	2701894,50
5	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	613	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	721,9947	115,00	83029,39
6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	602,9804	5570,00	3358600,83
7	3101-0102-0301 РСНБ РК 2015	1679	Скреперы самоходные на колесных тягачах, 8 м3	маш.-ч	1127,7427	10150,00	11446588,30
8	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	359,0381	4421,00	1587307,26
9	3304-0101-0107 РСНБ РК 2015	1838	Тракторы на гусеничном ходу, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	336,4570	7128,00	2398265,50
10	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,6000	3350,00	12060,00

1	2		3	4	5	6	7
11	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	2262	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	660,2879	5043,00	3329832,00
12	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	377,0252	7385,00	2784331,10
13	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	3,6000	259,00	932,40
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**35205699**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**9159329**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7047	1704,00	1200,84
2	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,0000	6931,00	20793,00
3	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0034	240077,00	816,26
4	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	4918,2000	29,00	142627,80
5	2501-0204-0603 РСНБ РК 2015	277446	Вяз мелколистный, без кома, высотой от 1,5 м до 2 м	шт.	100,0000	192,00	19200,00
6	2501-0204-3102 РСНБ РК 2015	277463	Клен ясенелистный, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.	100,0000	383,00	38300,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**222938**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0103-1015 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	30832,0000	272,00	8386304,00
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**8386304**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**46488678**
			Накладные расходы	**тенге**			**8563633**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**55052311**
			Сметная прибыль	**тенге**			**4404185**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**59456496**

Составил Ковалевская М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24040'АОЖ5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1ИР''17'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент'18008151-04-52-03'2-2'Облицовка канала'РП'2'2-2'Облицовка канала'РП'Юсупов Е.'в ценах 4 квартала 2019 года*
3	М100437=3949*
4	Р Облицовка монолитным железобетоном 1-го участка ПК-0 ... ПК-0+50 (лист 37)*
5	Е11-010107-1802'699,22+5,9''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
6	Е11-470220-0402'0,07''Молодняк малоценный. Опрыскивание механизированное'га*
7	СТ Прайслист(=19) ТОО "АзияАгроХим"'0,147'2360:1,12.1,02'Гербициды сплошного действия (Стирап 45%)'л*
8	Е11-420102-0102(РС147640)(РС101764РС279430)(РС274377)'73,9''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м /с устройством температурнго шва, сульфатостойкий бетон кл. В15 W6, F150/м3 бетона в конструкции*
9	С121-100501-1101'0,03.1,05''Мастика асфальтовая горячая АМ-1'т*
10	Е11-420102-0701(РС274377)'2,19087''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
11	С121-050309-0303'2,19087''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
12	Е11-370401-0102(РС101764РС279430)'5,6''Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
13	Е11-420102-0701(РС274377)'0,103''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
14	С121-050309-0303'0,103''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
15	Е11-370401-0103(РС101764РС279430)'38,1+1,55''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /зуб из монолитного сульфатостойкого бетона кл. В15 W6 F150 W6 F150/'м3 конструкции*
16	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'60,23''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
17	Е11-420105-0101(РС147200)'566,6''Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/'м2 полиэтиленового экрана*
18	С121-080102-0707'566,6.1,17''Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм'м2*
19	Е11-010204-0601(РС100435)'178,05+32,5+5,44=Ф1''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
20	С121-010701-0201'Ф1.1,01''Камень бутовый'м3*
21	Е11-300504-0102'59''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
22	Р Облицовка канала железобетоном ПК-24+35 ... ПК-52+85 (лист 41)*
23	Е11-010107-1802'17955''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
24	Е11-470220-0402'1,796''Молодняк малоценный. Опрыскивание механизированное'га*
25	СТ Прайслист(=19) ТОО "АзияАгроХим"'3,8'2360:1,12.1,02'Гербициды сплошного действия (Стирап 45%)'л*
26	Е11-420102-0102(РС147640)(РС101764РС279430)(РС274377)'2153,844''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м /с устройством температурнго шва, сульфатостойкий бетон кл. В15 W6, F150/м3 бетона в конструкции*
27	С121-100501-1101'1,997.1,05''Мастика асфальтовая горячая АМ-1'т*
28	Е11-420102-0701(РС274377)'69,1125''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
29	С121-050309-0303'69,1125''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-370401-0103(PC101764PC279430)'2,4+119,83''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /зуб из монолитного сульфатостойкого бетона кл. B15 W6 F150 W6 F150/'м3 конструкции*
31	E11-370103-0104(PC100328PC100414)'1794,9''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
32	E11-420105-0101(PC147200)'23647''Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/'м2 полиэтиленового экрана*
33	C121-080102-0707'23647.1,17''Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм'м2*
34	E11-010204-0601(PC100435)'3,15=Ф1''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
35	C121-010701-0201'Ф1.1,01''Камень бутовый'м3*
36	K'Ковалевская М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент
Шифр стройки 18008151-04-52-03
Наименование объекта - Облицовка канала
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(Локальный сметный расчет)

на Облицовка канала

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	110201,359	тыс.тенге
Сметная заработная плата	12551,901	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	11,666	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Облицовка монолитным железобетоном 1-го участка ПК-0 ... ПК-0+50 (лист 37)										
1	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	м2 спланированной поверхности		705,12	135,32	--	95418	--	--	68701	177248
		НР - 72%; СП - 8%				135,32	--	95418	--		13129	
2	1147-0220-0402 РСНБ РК 2015	**Молодняк малоценный. Опрыскивание механизированное**	га		0,07	1040,07	885,76	73	62	--	22	102
		НР - 88%; СП - 8%				154,31	200,64	11	14		8	
3	Прайслист ТОО "АзияАгроХим"	**Гербициды сплошного действия (Стирап 45%)**	л		0,147	2149,29	--	316	--	316	--	341
		СП - 8%				--	--	--	--		25	
4	1142-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м /с устройством температурнго шва, сульфатостойкий бетон кл. В15 W6, F150/м3 бетона в конструкции**	м3 бетона в конструкции		73,9	19995,15	464,88	1477642	34355	1307799	103032	1707128
		НР - 68%; СП - 8%				1833,40	216,92	135488	16030		126454	
5	2110-0501-1101 РСНБ РК 2015	**Мастика асфальтовая горячая АМ-1**	т		0,0315	10253,00	--	323	--	323	--	349
		СП - 8%				--	--	--	--		26	
6	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	**Армосетки, масса до 0,1 т. Установка**	т арматуры		2,19087	12006,01	1402,08	26304	3072	1238	15831	45506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	21994	1287		3371	
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,19087	237946,00	--	521309	--	521309	--	563013
		СП - 8%			--	--	--	--		41705	
8	1137-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	5,6	24275,86	728,66	135945	4080	105533	25552	174416
		НР - 91%; СП - 8%			4702,21	311,84	26332	1746		12920	
9	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,103	12006,01	1402,08	1237	144	59	744	2139
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	1034	61		158	
10	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,103	237946,00	--	24508	--	24508	--	26469
		СП - 8%			--	--	--	--		1961	
11	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 /зуб из монолитного сульфатостойкого бетона кл. В15 W6 F150 W6 F150/	м3 конструкции	39,65	25880,68	1044,69	1026169	41422	791383	191212	1314771
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	193364	16759		97390	
12	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	60,23	3142,95	298,15	189300	17958	109298	63165	272662
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	62044	7367		20197	
13	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/	м2 полиэтиленового экрана	566,6	72,53	11,14	41097	6309	16125	15797	61446
		НР - 68%; СП - 8%			32,94	8,06	18663	4568		4552	
14	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	662,922	496,00	--	328809	--	328809	--	355114
		СП - 8%			--	--	--	--		26305	
15	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	215,99	2804,83	3,26	605816	705	--	435875	1125026
		НР - 72%; СП - 8%			2801,57	1,25	605111	271		83335	
16	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	218,1499	3949,00	--	861474	--	861474	--	930392
		СП - 8%			--	--	--	--		68918	
17	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	59	4550,42	206,22	268474	12167	191127	57885	352468
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	65180	3731		26109	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5604213**	**120274**	**4259301**	**977816**	**7108590**
							1224639	**51833**	**--**	**526563**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5604213**				
	Материалы		Тенге				**2522561**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1276472**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**875265**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				**861474**				
		Накладные расходы	Тенге				**977815**				
		Сметная прибыль	Тенге				**526562**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7108590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1217**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1276472**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**7108590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1217**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1276472**			
		РАЗДЕЛ 2. Облицовка канала железобетоном ПК-24+35 ... ПК-52+85 (лист 41)									
18	**1101-0107-1802 РСНБ РК 2015**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**	**17955**	**135,32**	**--**	**2429689**	**--**	**--**	**1749376**	**4513389**
		НР - 72%; СП - 8%			**135,32**	**--**	**2429689**	**--**		**334325**	
19	**1147-0220-0402 РСНБ РК 2015**	**Молодняк малоценный. Опрыскивание механизированное**	**га**	**1,796**	**1040,07**	**885,76**	**1868**	**1591**	**--**	**561**	**2623**
		НР - 88%; СП - 8%			**154,31**	**200,64**	**277**	**360**		**194**	
20	**Прайслист ТОО "АзияАгроХим"**	**Гербициды сплошного действия (Стирап 45%)**	**л**	**3,8**	**2149,29**	**--**	**8167**	**--**	**8167**	**--**	**8821**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**653**	
21	**1142-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,2 м /с устройством температурнго шва, сульфатостойкий бетон кл. В15 W6, F150/м3 бетона в конструкции**	**м3 бетона в конструкции**	**2153,844**	**19995,15**	**464,88**	**43066432**	**1001286**	**38116288**	**3002920**	**49754900**
		НР - 68%; СП - 8%			**1833,40**	**216,92**	**3948858**	**467202**		**3685548**	
22	**2110-0501-1101 РСНБ РК 2015**	**Мастика асфальтовая горячая АМ-1**	**т**	**2,09685**	**10253,00**	**--**	**21499**	**--**	**21499**	**--**	**23219**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1720**	
23	**1142-0102-0701 РСНБ РК 2015**	**Армосетки, масса до 0,1 т. Установка**	**т арматуры**	**69,1125**	**12006,01**	**1402,08**	**829765**	**96901**	**39048**	**499406**	**1435505**
		НР - 68%; СП - 8%			**10038,93**	**587,52**	**693816**	**40605**		**106334**	
24	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**69,1125**	**237946,00**	**--**	**16445043**	**--**	**16445043**	**--**	**17760646**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1315603**	
25	**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 /зуб из монолитного сульфатостойкого бетона кл. В15 W6 F150 W6 F150/**	**м3 конструкции**	**122,23**	**25880,68**	**1044,69**	**3163396**	**127693**	**2439615**	**589452**	**4053076**
		НР - 91%; СП - 8%			**4876,77**	**422,66**	**596088**	**51662**		**300228**	
26	**1137-0103-0104 РСНБ РК 2015**	**Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**1794,9**	**3142,95**	**298,15**	**5641289**	**535147**	**3257180**	**1882352**	**8125532**
		НР - 91%; СП - 8%			**1030,12**	**122,32**	**1848962**	**219556**		**601891**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	**1142-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/**	**м2 полиэтиленового экрана**	**23647**	**72,53**	**11,14**	**1715193**	**263319**	**672975**	**659277**	**2564427**
		НР - 68%; СП - 8%			**32,94**	**8,06**	**778899**	**190626**		**189958**	
28	**2108-0102-0707 РСНБ РК 2015**	**Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм**	**м2**	**27666,99**	**496,00**	**--**	**13722827**	**--**	**13722827**	**--**	**14820653**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1097826**	
29	**1101-0204-0601 РСНБ РК 2015**	**Наброска или призма каменная. Устройство**	**м3 камня (в деле)**	**3,15**	**2804,83**	**3,26**	**8835**	**10**	**--**	**6357**	**16407**
		НР - 72%; СП - 8%			**2801,57**	**1,25**	**8825**	**4**		**1215**	
30	**2101-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Камень бутовый**	**м3**	**3,1815**	**3949,00**	**--**	**12564**	**--**	**12564**	**--**	**13569**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1005**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**87066566**	**2025947**	**74735206**	**8389701**	**103092767**
							10305413	**970016**	**--**	**7636500**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**87066566**				
	Материалы		Тенге				**44525106**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11275428**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**30197536**				
	Местные материалы		Тенге				**12564**				
		Накладные расходы	Тенге				**8389701**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7636501**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**103092769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10450**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11275428**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**103092769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10450**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11275428**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**110201357**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**11530052**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2146221**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1021849**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**78994507**		
		- Накладные расходы	Тенге							**9367517**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**8163063**	

Составил Ковалевская М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2

(локальная смета)

на Облицовка канала

Наименование объекта - Облицовка канала

Основание: РП

Составлен в ценах 4 квартала 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	10921,8616	1055,69	11530051,65
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	744,6338	1372,28	(1021848,9)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**11530052**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	49,9015	615,00	30689,40
2	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,2191	3263,00	715,05
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	18,4381	44,00	811,28
4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	789,7033	17,00	13424,96
5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	13,2990	2706,00	35987,05
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	25,0982	4818,00	120922,91
7	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	777	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	134,8680	3714,00	500899,57
8	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	170,8712	4331,00	740042,96
9	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	24,5302	52,00	1275,57
10	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,6551	812,00	3779,94

1	2		3	4	5	6	7
11	3206-0102-1701 РСНБ РК 2015	1760	Генератор аэрозольный	маш.-ч	0,2986	472,00	140,92
12	3304-0101-0501 РСНБ РК 2015	1826	Тракторы на гусеничном ходу лесохозяйственные, 58,8 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2986	5064,00	1511,91
13	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	338,9786	1580,00	535586,15
14	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	61,0013	2630,00	160433,50
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2146221**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1021849**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1947,8865	1438,00	2801060,79
2	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	100437	Камень бутовый	м3	221,3314	3949,00	874037,70
3	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	4,4443	14386,00	63936,10
4	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,4425	15343,00	6789,28
5	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	357,0319	113,00	40344,60
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	64,7520	70,00	4532,64
7	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	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	0,1781	25440,00	4530,05
8	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	25,8897	47432,00	1227998,09
9	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	131610	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	0,2590	21616,00	5598,72
10	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	131611	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	30,3266	21616,00	655539,98
11	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	133283	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	28329,9120	496,00	14051636,35
12	2110-0501-1101 РСНБ РК 2015	135852	Мастика асфальтовая горячая АМ-1	т	2,1284	10253,00	21821,97
13	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	144678	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,4012	133722,00	53649,27
14	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	144749	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,1182	517577,00	61163,32
15	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0572	385018,00	22008,40

1	2		3	4	5	6	7
16	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0517	170912,00	8843,50
17	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	240,0629	6931,00	1663875,75
18	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	45,4300	575,00	26122,25
19	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0936	211187,00	19759,76
20	2107-0101-9902 РСНБ РК 2015	248315	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	0,1619	35575,00	5758,88
21	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	81,2396	29,00	2355,95
22	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	200,8652	891,00	178970,89
23	2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	279430	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2475,7072	16202,00	40111408,70
24	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	71,4064	237946,00	16990860,12
25	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	267,3715	312,00	83419,89
26	С Прайслист ТОО "АзияАгроХим"		Гербициды сплошного действия (Стирап 45%)	л	3,9470	2149,29	8483,23
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**78994506**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**92670779**
			Накладные расходы	**тенге**			**9367516**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**102038295**
			Сметная прибыль	**тенге**			**8163064**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**110201359**

Составил Ковалевская М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24050'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1ИР''17'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент'18008151-04-52-03'2-3'Г-образные блоки'РП'2'2-3'Г-образные блоки'РП'Юсупов Е.'в ценах 4 квартала 2019 года*
3	М100437=3949*
4	П Г-образные блоки Г 10.30-1 ПК-0+50 ... ПК-24+35 (лист 39)*
5	Е11-010107-1802'5136,48''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
6	П2 Монолитное дно между блоками*
7	Е11-370401-0101(РС101764РС279430)'104,4''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
8	Е11-370401-0301(РС274377)'9,6976=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
9	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
10	П2 Дно канала*
11	Е11-370401-0101(РС101764РС279430)'208,8''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
12	Е11-370401-0301(РС274377)'24,3484=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
13	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
14	Е11-370401-0302(РС274377)'0,84042''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
15	С121-050301-3001'0,84042''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
16	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'304,848''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
17	Е11-300504-0102'418''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
18	Е11-370401-0206(РС125425)'528,96''Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором /Г-образные блоки/'м3 сборных конструкций*
19	СТ Прайслист(=19) СФ Онтустик Курылыс сервис'1392'26500:1,12.1,02'Г-образные блоки Г10-30-1'шт*
20	С121-050106-2403'3,2804''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /пластина/'т*
21	Е11-420206-0101(РС279852)(РС101764РС102636)'6,95''Плиты подпорных стенок. Омоноличивание стыка /цем.раствор М100/'м3 бетона в конструкции*
22	Е11-410104-0205(РС135810)(РС131541)(РС131589РС131586)(Р=0,0012)(РС135854=0,0004)(РС144671)(РС144672)'116''Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок /температурный шов между блоками/'м*
23	Е11-410104-0205(РС131541)(РС131589РС131586=0,002)(РС135810)(РС144671)(РС144672)'116''Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок /температурный шов на дно канала/'м*
24	Е11-410103-0107(РС144671РС144637)(РС281876РС144637)'4176''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
25	К'Ковалевская М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент
Шифр стройки 18008151-04-52-03
Наименование объекта - Г-образные блоки
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3
(Локальный сметный расчет)

на Г-образные блоки

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	85644,11	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11362,592	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,575	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Г-образные блоки Г 10.30-1 ПК-0+50 ... ПК-24+35 (лист 39)										
1	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	м2 спланированной поверхности		5136,48	135,32	--	695074	--	--	500453	1291169
		НР - 72%; СП - 8%				135,32	--	695074	--		95642	
		Монолитное дно между блоками										
2	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/**	м3 конструкции		104,4	19870,83	600,53	2074515	62695	1791992	223405	2481753
		НР - 91%; СП - 8%				2105,63	245,90	219828	25672		183834	
3	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		9,6976	28270,58	9973,77	274157	96722	7184	182517	493208
		НР - 91%; СП - 8%				17556,00	3126,28	170251	30317		36534	
4	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		9,6976	237946,00	--	2307505	--	2307505	--	2492106
		СП - 8%				--	--	--	--		184600	
		Дно канала										
5	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/**	м3 конструкции		208,8	19870,83	600,53	4149030	125390	3583984	446810	4963507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	439656	51344		367667	
6	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	24,3484	28270,58	9973,77	688343	242845	18037	458258	1238330
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	427461	76120		91728	
7	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	24,3484	237946,00	--	5793604	--	5793604	--	6257093
		СП - 8%			--	--	--	--		463488	
8	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,84042	61233,03	21727,67	51461	18260	847	34869	93237
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	32354	5964		6906	
9	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,84042	221381,00	--	186053	--	186053	--	200937
		СП - 8%			--	--	--	--		14884	
10	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	304,848	3142,95	298,15	958123	90890	553203	319701	1380050
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	314030	37290		102226	
11	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	418	4550,42	206,22	1902073	86200	1354092	410099	2497146
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	461781	26431		184974	
12	1137-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором /Г-образные блоки/	м3 сборных конструкций	528,96	21193,73	6483,37	11210637	3429441	3734969	4767419	17256301
		НР - 91%; СП - 8%			7649,40	2254,79	4046227	1192695		1278244	
13	Прайслист СФ Онтустик Курылыс сервис	Г-образные блоки Г10-30-1	шт	1392	24133,93	--	33594429	--	33594429	--	36281983
		СП - 8%			--	--	--	--		2687554	
14	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 /пластина/	т	3,2804	248154,00	--	814044	--	814044	--	879168
		СП - 8%			--	--	--	--		65124	
15	1142-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Плиты подпорных стенок. Омоноличивание стыка /цем.раствор М100/	м3 бетона в конструкции	6,95	21234,52	2912,18	147580	20240	112373	14961	175545
		НР - 68%; СП - 8%			2153,52	1012,24	14967	7035		13003	
16	1141-0104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок /температурный шов между блоками/	м	116	4115,39	551,27	477385	63947	164123	231770	765888
		НР - 79%; СП - 8%			2149,27	379,87	249315	44065		56732	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	**1141-0104-0205 РСНБ РК 2015**	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок /температурный шов на дно канала/**	**м**	**116**	**3531,32**	**551,27**	**409633**	**63947**	**96371**	**231770**	**692716**
		НР - 79%; СП - 8%			**2149,27**	**379,87**	**249315**	**44065**		**51312**	
18	**1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя**	**м2**	**4176**	**902,39**	**1,30**	**3768366**	**5425**	**1261605**	**1976056**	**6203975**
		НР - 79%; СП - 8%			**598,98**	**--**	**2501336**	**--**		**459554**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**85644112**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**9821595**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4306002**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1540998**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**55374415**		
		- Накладные расходы	Тенге							**9798088**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6344006**	

Составил Ковалевская М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-3

(локальная смета)

на Г-образные блоки

Наименование объекта - Г-образные блоки

Основание: РП

Составлен в ценах 4 квартала 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8510,5225	1154,05	9821594,70
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1064,7457	1447,29	(1540997,78)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**9821595**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	84,6336	427,00	36138,55
2	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	57,9408	615,00	35633,58
3	3204-0103-0201 РСНБ РК 2015	226	Битумозаправщики, 4 т на тракторе	маш.-ч	0,9280	6244,00	5794,43
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,6835	44,00	162,07
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	35,7048	17,00	606,98
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	34,7825	2706,00	94121,39
7	3105-0102-0202 РСНБ РК 2015	758	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	1,8792	4812,00	9042,71
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	18,2303	4818,00	87833,73
9	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	777	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	22,1624	3714,00	82311,34
10	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	838,7457	4331,00	3632607,81

1	2		3	4	5	6	7
11	3105-0305-0102 РСНБ РК 2015	864	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	75,8640	1385,00	105071,64
12	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	66,8995	52,00	3478,78
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	40,4042	812,00	32808,21
14	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,9262	1580,00	14103,40
15	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	63,2273	2630,00	166287,88
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**4306002**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1540998**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	320,0904	1438,00	460290,00
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	42,8889	14386,00	616999,02
3	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3,1350	15343,00	48100,30
4	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	528,7736	113,00	59751,42
5	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	13,9000	70,00	973,00
6	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	130007	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	4,0730	609194,00	2481242,29
7	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	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	20,6294	25440,00	524812,95
8	2107-0203-0202 РСНБ РК 2015	131586	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,0880	47113,00	98371,94
9	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	131599	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	47432,00	102,19
10	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	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	0,8463	47432,00	40143,41
11	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	131611	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	4,9248	21616,00	106453,54
12	2110-0501-1103 РСНБ РК 2015	135854	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,6844	14806,00	10133,23
13	2113-0104-0104 РСНБ РК 2015	144637	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	9,6048	131234,00	1260476,32

1	2		3	4	5	6	7
14	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	144678	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	2,8424	133722,00	380091,41
15	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1,0199	233972,00	238621,49
16	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0166	385018,00	6391,14
17	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,3666	170912,00	62653,95
18	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	12,5280	90,00	1127,52
19	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	114,4742	6931,00	793420,96
20	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	321,8600	575,00	185069,50
21	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0862	211187,00	18211,41
22	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	71,0000	29,00	2059,00
23	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	65,6574	891,00	58500,74
24	2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	279430	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	317,8980	16202,00	5150583,40
25	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8404	221381,00	186053,02
26	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	34,0460	237946,00	8101109,52
27	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	237,8232	312,00	74200,84
28	С Прайслист СФ Онтустик Курылыс сервис		Г-образные блоки Г10-30-1	шт	1392,0000	24133,93	33594428,57
29	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 /пластина/	т	3,2804	248154,00	814044,38
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**55374416**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**69502014**
			Накладные расходы	**тенге**			**9798088**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**79300102**
			Сметная прибыль	**тенге**			**6344008**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**85644110**

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Ковалевская М.			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24060'АОЖ5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1ИР''17'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент'18008151-04-52-03'2-4'Головное сооружение'РП'2'2-4'Головное сооружение'РП'Юсупов Е.'в ценах 4 квартала 2019 года*
3	М100437=3949*
4	П ГОЛОВНОЕ СООРУЖЕНИЕ (ПК-0+50)*
5	Р Перильное ограждение 1 (лист 43)*
6	Е11-300501-0101(РС130736)'((12,6+9,92+1).2+(3,5+0,57).3+(5,736+0,624+1,2)).0,001''Перила сварные стальные. Установка'т перил*
7	С121-050206-0801'(12,6+9,92+1).2.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86'т*
8	С121-050206-0802'3,5.3.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
9	С121-050101-0403'0,57.3.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
10	С121-130201-0901'(5,736+0,624+1,2).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
11	Р Головное сооружение (лист 45)*
12	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
13	Е11-010101-0402(П-1101024)'105,44''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
14	Е11-010205-0302(П-1101184)'5,6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
15	Е11-010201-0501'4,05''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16	Е11-010201-0601'4,05''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
17	Е11-010203-0105'17,46''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
18	Е11-010107-1802'23,01''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
19	Е11-010104-0405(П-1101030)'99,624''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
20	Е11-010201-0501'99,624''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
21	Е11-010201-0601'99,624''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
22	Е11-010107-1305'11,416''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23	П БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
24	П2 Диафрагма*
25	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'8,8''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
26	Е11-370401-0301(РС274377)'0,41012=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
28	Е11-370401-0302(РС274377)'0,01921''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
29	С121-050301-3001'0,01921''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
30	П2 Зуб*
31	Е11-370401-0103(РС101764РС279430)'1,92''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
32	П2 Ж/б упор под плиту*
33	Е11-370401-0101(РС101764РС279449)'0,4''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
34	Е11-370401-0301(РС274377)'0,0096=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
35	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
36	П2 Монолитное дно между блоками*
37	Е11-370401-0101(РС101764РС279430)'2,1''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
38	Е11-370401-0301(РС274377)'0,11758=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
39	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
40	П2 Монолитное дно канала*
41	Е11-370401-0101(РС101764РС279430)'2,12''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
42	Е11-370401-0301(РС274377)'0,18134=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
43	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
44	Е11-370401-0302(РС274377)'0,01127''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
45	С121-050301-3001'0,01127''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
46	П2 Г-образные блоки*
47	Е11-370401-0206(РС125425)'3,96''Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором /Г-образные блоки/'м3 сборных конструкций*
48	СТ Прайслист(=19) СФ Онтустик Курылыс сервис'6'47000:1,12.1,02'Г-образные блоки Г15-30-2'шт*
49	П2 Ж/б плита*
50	Е11-370401-0212(РС125425)'1,046''Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 сборных конструкций*
51	С121-040108-9907'4.1,2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
52	П2 Прочие работы*
53	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,696+0,13+2,301''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	E11-300504-0102'2,28''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
55	C121-050106-2403'0,00944''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /пластина/'т*
56	E11-420206-0101(PC279852)(PC101764PC102636)'0,8''Плиты подпорных стенок. Омоноличивание стыка /цем.раствор М100/'м3 бетона в конструкции*
57	E11-410103-0107(PC144671PC144637)(PC281876PC144637)'60,56''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
58	E11-300504-0102'18,15''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
59	П2 Устройство затворов ПС 100х100 (2 шт.)*
60	E11-390101-0201(PC131020)(PC248168)'113.0,001''Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах'т конструкций*
61	Ц13-220205-0101'120.0,001''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования'т*
62	Ц13-220201-0101'2''Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования'комплект*
63	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"(=14)(H27=1,2)'2'281833:1,12'Затвор ПС 100х100'шт*
64	К'Ковалевская М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент
Шифр стройки 18008151-04-52-03
Наименование объекта - Головное сооружение
Шифр объекта 2-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4
(Локальный сметный расчет)

на Головное сооружение
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	2445,397	тыс.тенге
Сметная заработная плата	444,447	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,364	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ГОЛОВНОЕ СООРУЖЕНИЕ (ПК-0+50)										
		РАЗДЕЛ 1. Перильное ограждение 1 (лист 43)										
1	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Перила сварные стальные. Установка**	т перил	0,06681		88311,27	200,81	5900	13	854	4229	10939
		НР - 84%; СП - 8%				75335,00	12,54	5033	1		810	
2	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,04704		276134,00	--	12989	--	12989	--	14028
		СП - 8%				--	--	--	--		1039	
3	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,0105		262337,00	--	2755	--	2755	--	2975
		СП - 8%				--	--	--	--		220	
4	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	0,00171		234130,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%				--	--	--	--		32	
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00756		499537,00	--	3776	--	3776	--	4079
		СП - 8%				--	--	--	--		302	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					25821	13	20774	4229	32453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							5033	1	--	2403	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25821				
	Материалы		Тенге				854				
	Всего заработная плата		Тенге					5034			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19921				
		Накладные расходы	Тенге				4229				
		Сметная прибыль	Тенге				2404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5034			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				32453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5034			
		РАЗДЕЛ 2. Головное сооружение (лист 45)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
6	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97**	**м3 грунта**	**105,44**	**160,45**	**154,09**	**16917**	**16247**	**--**	**3957**	**22545**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,36**	**45,77**	**670**	**4826**		**1670**	
7	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**5,6**	**1872,02**	**--**	**10483**	**--**	**--**	**7548**	**19474**
		НР - 72%; СП - 8%			**1872,02**	**--**	**10483**	**--**		**1443**	
8	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**4,05**	**151,99**	**72,61**	**616**	**294**	**--**	**327**	**1018**
		НР - 72%; СП - 8%			**79,38**	**32,92**	**321**	**133**		**75**	
9	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**4,05**	**79,82**	**67,95**	**323**	**275**	**12**	**71**	**426**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,97**	**15,30**	**36**	**62**		**32**	
10	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**17,46**	**129,03**	**--**	**2253**	**--**	**--**	**1622**	**4185**
		НР - 72%; СП - 8%			**129,03**	**--**	**2253**	**--**		**310**	
11	**1101-0107-1802 РСНБ РК 2015**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**	**23,01**	**135,32**	**--**	**3114**	**--**	**--**	**2242**	**5784**
		НР - 72%; СП - 8%			**135,32**	**--**	**3114**	**--**		**428**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	99,624	18,86	18,86	1878	1878	--	517	2588
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	719		192	
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	99,624	151,99	72,61	15142	7233	--	8055	25052
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	7908	3279		1856	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	99,624	79,82	67,95	7952	6770	289	1741	10468
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	893	1524		775	
15	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,416	40,51	40,51	462	462	--	111	620
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	155		46	
		БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
		Диафрагма									
16	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 /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	8,8	26140,52	1044,69	230037	9193	177928	42438	294272
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	42916	3719		21798	
17	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,41012	28270,58	9973,77	11594	4090	304	7719	20858
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	7200	1282		1545	
18	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,41012	237946,00	--	97586	--	97586	--	105393
		СП - 8%			--	--	--	--		7807	
19	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,01921	61233,03	21727,67	1176	417	19	797	2131
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	740	136		158	
20	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01921	221381,00	--	4253	--	4253	--	4593
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
		Зуб									
21	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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	1,92	25880,68	1044,69	49691	2006	38322	9259	63666
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	9363	812		4716	
		Ж/б упор под плиту									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	0,4	20130,67	600,53	8052	240	6970	856	9621
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	842	98		713	
23	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0096	28270,58	9973,77	271	96	6	181	488
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	169	30		36	
24	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0096	237946,00	--	2284	--	2284	--	2467
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
		Монолитное дно между блоками									
25	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	2,1	19870,83	600,53	41729	1261	36046	4494	49920
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	4422	516		3698	
26	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,11758	28270,58	9973,77	3324	1173	87	2213	5980
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	2064	368		443	
27	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11758	237946,00	--	27978	--	27978	--	30216
		СП - 8%			--	--	--	--		2238	
		Монолитное дно канала									
28	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	2,12	19870,83	600,53	42126	1273	36389	4537	50396
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	4464	521		3733	
29	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,18134	28270,58	9973,77	5127	1809	134	3413	9223
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	3184	567		683	
30	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,18134	237946,00	--	43149	--	43149	--	46601
		СП - 8%			--	--	--	--		3452	
31	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,01127	61233,03	21727,67	690	245	11	468	1250
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	434	80		93	
32	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01127	221381,00	--	2495	--	2495	--	2695
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
		Г-образные блоки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1137-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором /Г-образные блоки/	м3 сборных конструкций	3,96	21193,73	6483,37	83927	25674	27961	35691	129187
		НР - 91%; СП - 8%			7649,40	2254,79	30292	8929		9569	
34	Прайслист СФ Онтустик Курылыс сервис	Г-образные блоки Г15-30-2	шт	6	42803,57	--	256821	--	256821	--	277367
		СП - 8%			--	--	--	--		20546	
		Ж/б плита									
35	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	1,046	6889,67	2733,15	7207	2859	655	4289	12415
		НР - 91%; СП - 8%			3530,73	975,41	3693	1020		920	
36	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	4,8	6329,00	--	30379	--	30379	--	32810
		СП - 8%			--	--	--	--		2430	
		Прочие работы									
37	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	3,127	3142,95	298,15	9828	932	5675	3279	14156
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	3221	383		1049	
38	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	2,28	4550,42	206,22	10375	470	7386	2237	13621
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	2519	144		1009	
39	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 /пластина/	т	0,00944	248154,00	--	2343	--	2343	--	2530
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
40	1142-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Плиты подпорных стенок. Омоноличивание стыка /цем.раствор М100/	м3 бетона в конструкции	0,8	21234,52	2912,18	16988	2330	12935	1722	20207
		НР - 68%; СП - 8%			2153,52	1012,24	1723	810		1497	
41	1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	60,56	902,39	1,30	54649	79	18296	28657	89970
		НР - 79%; СП - 8%			598,98	--	36274	--		6664	
42	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	18,15	4550,42	206,22	82590	3743	58796	17807	108429
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	20051	1148		8032	
		Устройство затворов ПС 100х100 (2 шт.)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах	т конструкций	0,113	258177,42	70060,32	29174	7917	3171	13849	46465
		НР - 69%; СП - 8%			160049,47	17568,30	18086	1985		3442	
44	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,12	354744,27	146184,78	42569	17542	2422	17937	65347
		НР - 61%; СП - 8%			188375,00	56663,09	22605	6800		4840	
45	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	2	89892,87	11844,31	179786	23689	10189	97250	299199
		НР - 61%; СП - 8%			72954,00	6759,33	145908	13519		22163	
46	Прайслист ТОО "ЮКМЗ"	Затвор ПС 100х100	шт	2	254656,25	--	509312	--		--	509312
					--	--	--	--	509312	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1946651**	**140198**	**911291**	**325284**	**2412945**
							385848	**53565**	**509312**	**141011**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**503273**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**6039**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**509312**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**222355**				
	Материалы		Тенге				**12611**				
	Всего заработная плата		Тенге					**188831**			
		Накладные расходы	Тенге				**115187**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27003**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**364545**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**141**
		Сметная заработная плата	Тенге					**188831**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1214983**				
	Материалы		Тенге				**431393**				
	Всего заработная плата		Тенге					**250581**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**436909**				
	Местные материалы		Тенге				**30379**				
		Накладные расходы	Тенге				**210096**				
		Сметная прибыль	Тенге				**114006**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1539086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**218**
		Сметная заработная плата	Тенге					**250581**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2412944**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**360**
		Сметная заработная плата	Тенге					**439413**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2445398**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**390881**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**140212**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**53566**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**932065**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**509312**		
		- Накладные расходы	Тенге							**329513**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							**143414**	

Составил Ковалевская М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент

Объект номер - 2-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-4

(локальная смета)

на Головное сооружение

Наименование объекта - Головное сооружение

Основание: РП

Составлен в ценах 4 квартала 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	323,7148	1207,48	390880,76
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,8744	1343,36	(53565,85)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**390881**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	110	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,1130	1448,00	163,62
2	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,6336	427,00	270,55
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,2498	615,00	768,60
4	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	246	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0863	5358,00	462,42
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4013	4681,00	1878,42
6	3106-0103-0201 РСНБ РК 2015	375	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,1695	1396,00	236,62
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6450	44,00	72,38
8	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5267	17,00	8,95
9	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	20,0600	10,00	200,60
10	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,6451	2706,00	12569,54

1	2		3	4	5	6	7
11	3105-0101-0401 РСНБ РК 2015	690	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	маш.-ч	0,8249	7005,00	5778,42
12	3105-0101-0301 РСНБ РК 2015	692	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	0,4788	7136,00	3416,72
13	3105-0202-0203 РСНБ РК 2015	710	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т	маш.-ч	0,4800	4344,00	2085,12
14	3105-0202-0206 РСНБ РК 2015	711	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т	маш.-ч	0,2260	7416,00	1676,02
15	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6133	4818,00	2954,76
16	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	777	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	3,3473	3714,00	12431,99
17	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	9,5387	4331,00	41311,93
18	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0220	53,00	1,17
19	3105-0402-0306 РСНБ РК 2015	981	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	10,0200	1506,00	15090,12
20	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,1740	15,00	2,61
21	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,2648	5570,00	7045,06
22	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4285	30,00	12,86
23	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,4994	52,00	129,97
24	3105-0603-0107 РСНБ РК 2015	1215	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0192	196,00	3,77
25	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,7088	812,00	1387,56
26	3402-0204-0501 РСНБ РК 2015	1779	Электрокалорифер	маш.-ч	0,0192	700,00	13,44
27	3203-0304-0301 РСНБ РК 2015	1803	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	0,2820	51,00	14,38
28	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,8858	15,00	163,29
29	3106-0103-0301 РСНБ РК 2015	1871	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2825	147,00	41,53
30	3105-0202-0204 РСНБ РК 2015	1916	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	0,7992	4540,00	3628,37
31	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3595	198,00	269,18

1	2		3	4	5	6	7
32	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	2262	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	3,2217	5043,00	16247,13
33	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1317	1580,00	208,04
34	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9119	2630,00	5028,24
35	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,2940	3573,00	4623,46
36	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5710	26,00	14,84
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**140212**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**53566**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,2834	1438,00	4721,46
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,4528	14386,00	20900,02
3	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,1532	15343,00	2350,93
4	2105-0307-0706 РСНБ РК 2015	128015	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,0001	455,00	0,06
5	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,1979	113,00	700,36
6	2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	128066	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0200	84,00	1,68
7	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	5,8880	70,00	412,16
8	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	130007	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	0,0305	609194,00	18575,54
9	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	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	0,1662	25440,00	4228,94
10	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	131589	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	0,0100	54444,00	544,44
11	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	131599	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	47432,00	11,76
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	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	0,0063	47432,00	300,53
13	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	131610	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	0,0221	21616,00	478,23

1	2		3	4	5	6	7
14	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	131611	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	0,3288	21616,00	7108,09
15	2110-0502-1810 РСНБ РК 2015	135945	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,0096	551,00	5,29
16	2113-0104-0104 РСНБ РК 2015	144637	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	0,1393	131234,00	18279,32
17	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	144678	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,1389	133722,00	18577,20
18	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0076	499537,00	3787,79
19	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	144749	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0078	517577,00	4050,35
20	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0028	233972,00	648,57
21	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,0702	266,00	284,66
22	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2383	144,00	34,32
23	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0040	385018,00	1538,86
24	2113-0702-1112 РСНБ РК 2015	146703	Смазка Торсиол-55 ГОСТ 20458-89	кг	0,2980	517,00	154,07
25	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0179	170912,00	3062,25
26	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000	313552,00	0,38
27	2113-0703-1102 РСНБ РК 2015	146763	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0000	763763,00	6,42
28	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,0072	302,00	2,17
29	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,5207	90,00	46,86
30	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,6696	6931,00	39296,03
31	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	15,7311	575,00	9045,38
32	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	211187,00	356,56
33	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010	206086,00	206,91
34	2113-0816-2307 РСНБ РК 2015	147676	Резина сырая	кг	0,0036	2085,00	7,51

1	2		3	4	5	6	7
35	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	147697	Смола каменноугольная	т	0,0000	80159,00	3,46
36	2113-0816-3510 РСНБ РК 2015	147812	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0000	964191,00	5,79
37	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	598651,00	27,06
38	2204-0601-0706 РСНБ РК 2015	149386	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,0000	545346,00	0,65
39	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0005	454,00	0,24
40	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	239311	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,4440	4932,00	2189,81
41	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0200	70130,00	1402,60
42	2107-0101-9902 РСНБ РК 2015	248315	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	0,0107	35575,00	381,36
43	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	16,7384	29,00	485,41
44	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,6034	526,00	843,41
45	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	269505	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	4,8000	6329,00	30379,20
46	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	14,8655	891,00	13245,20
47	2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	279430	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,2321	16202,00	100972,48
48	2102-0101-2808 РСНБ РК 2015	279449	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,3380	16458,00	153684,80
49	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	279786	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0001	240505,00	29,89
50	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0065	234130,00	1527,11
51	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0028	248154,00	683,91
52	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	279806	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	0,0203	329955,00	6691,29
53	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	279814	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,0040	316041,00	1264,16
54	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0009	411657,00	372,14
55	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	279837	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0470	276134,00	12989,34

1	2		3	4	5	6	7
56	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0105	262337,00	2754,54
57	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0305	221381,00	6747,69
58	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0022	216983,00	477,36
59	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7186	237946,00	170997,51
60	2105-0304-0403 РСНБ РК 2015	286034	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0001	210074,00	11,87
61	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	16,0559	312,00	5009,44
62	С Прайслист СФ Онтустик Курылыс сервис		Г-образные блоки Г15-30-2	шт	6,0000	42803,57	256821,43
63	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 /пластина/	т	0,0094	248154,00	2342,57
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**932067**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"		Затвор ПС 100х100	шт	2,0000	254656,25	509312,49
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**509312**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1972472**
			Накладные расходы	**тенге**			**329512**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2301984**
			Сметная прибыль	**тенге**			**143414**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2445398**

Составил Ковалевская М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24070'АОЖ5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1ИР''17'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент'18008151-04-52-03'2-5'Устьевые сооружения'РП'2'2-5'Устьевые сооружения'РП'Юсупов Е.'в ценах 4 квартала 2019 года*
3	М100437=3949*
4	Р Устьевое сооружение слева (ПК-1+79, ПК-5+40), 2 шт., лист 48*
5	Н43=2*
6	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
7	Е11-010101-0402(П-1101024)'54,5''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
8	Е11-010205-0302(П-1101184)'2,9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9	Е11-010107-1802'4,9''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
10	Е11-010203-0105'18,92''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
11	Е11-010201-0501'2,382''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'2,382''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
13	Е11-010104-0405(П-1101030)'43,71''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
14	Е11-010201-0501'43,71''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15	Е11-010201-0601'43,71''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
16	Е11-010107-1305'13,69''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17	П БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
18	П2 Ж/б оголовок*
19	Е11-370401-0104(РС101764РС279449)'2,334''Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
20	Е11-370401-0301(РС274377)'0,1367=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
21	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
22	Е11-370401-0302(РС274377)'0,00633''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
23	С121-050301-3001'0,00633''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
24	П2 Облицовка нижнего бьефа*
25	Е11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'1,993''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
26	Е11-420102-0701(РС274377)'0,06678=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
27	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	П2 Монолитное дно между блоками*
29	Е11-370401-0101(РС101764РС279430)'0,22''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
30	Е11-370401-0301(РС274377)'0,02395=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
31	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
32	П2 Зуб из монолитного бетона*
33	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'0,98''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
34	П ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
35	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,74+0,9+0,27''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
36	Е11-300504-0102'1,204''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
37	П2 Устройство а/ц трубы*
38	Е11-230201-0104(РС250415)'7,9.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
39	С123-011201-0107'7,9.1,008''Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
40	Е11-300504-0103'10,8''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
41	Е11-010204-0601(РС100435)'2,222''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
42	С121-010701-0201'2,222.1,01''Камень бутовый'м3*
43	Н43=1*
44	Р Устьевое сооружение слева (ПК-14+68), лист 62*
45	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
46	Е11-010101-0402(П-1101024)'118,75''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
47	Е11-010205-0302(П-1101184)'6,25''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
48	Е11-010107-1802'32,28+20''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
49	Е11-010201-0501'3,228+2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
50	Е11-010201-0601'3,228+2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
51	Е11-010104-0405(П-1101030)'102,74''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
52	Е11-010201-0501'102,74''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
53	Е11-010201-0601'102,74''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
54	Е11-010107-1305'22,26''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
55	П БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
56	П2 Монолитное дно между блоками*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	E11-370401-0101(РС101764РС279430)'0,27''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
58	E11-370401-0301(РС274377)'0,02395=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка't арматуры*
59	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
60	П2 Ж/б оголовок на верхнем бьефе*
61	E11-370401-0104(РС101764РС279449)'2,91''Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
62	E11-370401-0301(РС274377)'0,1388=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка't арматуры*
63	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
64	E11-370401-0302(РС274377)'0,00633''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка't арматуры*
65	С121-050301-3001'0,00633''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
66	П2 Ж/б оголовок на нижнем бьефе*
67	E11-370401-0104(РС101764РС279449)'4,21''Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
68	E11-370401-0301(РС274377)'0,1974=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка't арматуры*
69	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
70	E11-370401-0302(РС274377)'0,0092''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка't арматуры*
71	С121-050301-3001'0,0092''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
72	П2 Облицовка*
73	E11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'1,8''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
74	E11-420102-0701(РС274377)'0,065=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка't арматуры*
75	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
76	П2 Монолитные лекальные блоки*
77	E11-370401-0101(РС101764РС279449)'2,04''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство/сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
78	E11-370401-0301(РС274377)'0,049=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка't арматуры*
79	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
80	E11-370401-0302(РС274377)'0,04122''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка't арматуры*
81	С121-050301-3001'0,04122''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
82	П2 Зуб из монолитного бетона*
83	E11-370401-0103(РС101764РС279430)'1,3''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	П ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
85	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'1,5+1,5''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
86	Е11-300401-0202(РС125425)'1,6''Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/1,35 м'м3 железобетона звеньев*
87	С121-040801-0101'10''Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81'шт.*
88	Е11-410102-0205'4,95''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя'м2*
89	Е11-300504-0102'4,12''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
90	Е11-300504-0103'26,94''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
91	Е11-010204-0601(РС100435)'2,5''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
92	С121-010701-0201'2,5.1,01''Камень бутовый'м3*
93	Р Устьевое сооружение слева (ПК-15+20, ПК-17+22, ПК-18+73), 3 шт., лист 65*
94	Н43=3*
95	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
96	Е11-010101-0402(П-1101024)'53,67''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
97	Е11-010205-0302(П-1101184)'2,83''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
98	Е11-010107-1802'4,9''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
99	Е11-010203-0105'18,12''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
100	Е11-010201-0501'2,302''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
101	Е11-010201-0601'2,302''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
102	Е11-010104-0405(П-1101030)'43,35''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
103	Е11-010201-0501'43,35''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
104	Е11-010201-0601'43,35''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
105	Е11-010107-1305'13,2''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
106	П БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
107	П2 Ж/б оголовок*
108	Е11-370401-0104(РС101764РС279449)'2,334''Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
109	Е11-370401-0301(РС274377)'0,1367=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
110	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
111	Е11-370401-0302(РС274377)'0,00633''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
112	С121-050301-3001'0,00633''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
113	П2 Облицовка нижнего бьефа*
114	Е11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'1,993''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
115	Е11-420102-0701(РС274377)'0,06678=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
116	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
117	П2 Монолитное дно между блоками*
118	Е11-370401-0101(РС101764РС279430)'0,22''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
119	Е11-370401-0301(РС274377)'0,02395=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
120	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
121	П2 Зуб из монолитного бетона*
122	Е11-370401-0103(РС101764РС279430)'0,98''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
123	П ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
124	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,66+0,9+0,27''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
125	Е11-300504-0102'1,204''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
126	П2 Устройство а/ц трубы*
127	Е11-230201-0103(РС250415)'7,9.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
128	С123-011201-0105'7,9.1,008''Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 300 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
129	Е11-300504-0103'10,8''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
130	Е11-010204-0601(РС100435)'2,222''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
131	С121-010701-0201'2,222.1,01''Камень бутовый'м3*
132	Н43=1*
133	Р Устьевое сооружение справа (ПК-48+11, ПК-52+55), 2 шт., лист 102*
134	Н43=2*
135	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
136	Е11-010101-0402(П-1101024)'54,5''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
137	Е11-010205-0302(П-1101184)'2,9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
138	Е11-010107-1802'4,9''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
139	Е11-010203-0105'18,92''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
140	Е11-010201-0501'2,382''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
141	Е11-010201-0601'2,382''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	Е11-010104-0405(П-1101030)'43,71''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
143	Е11-010201-0501'43,71''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
144	Е11-010201-0601'43,71''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
145	Е11-010107-1305'13,69''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
146	П БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
147	П2 Ж/б оголовок*
148	Е11-370401-0104(РС101764РС279449)'2,334''Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
149	Е11-370401-0301(РС274377)'0,1367=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
150	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
151	Е11-370401-0302(РС274377)'0,00633''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
152	С121-050301-3001'0,00633''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
153	П2 Облицовка нижнего бьефа*
154	Е11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'1,993''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
155	Е11-420102-0701(РС274377)'0,06678=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
156	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
157	Е11-420105-0101(РС147200)'16,6''Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/'м2 полиэтиленового экрана*
158	С121-080102-0707'16,6.1,17''Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм'м2*
159	П2 Монолитное дно между блоками*
160	Е11-370401-0101(РС101764РС279430)'0,22''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
161	Е11-370401-0301(РС274377)'0,02395=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
162	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
163	П2 Зуб из монолитного бетона*
164	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'0,98''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
165	П ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
166	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,74+0,9+0,27''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
167	Е11-300504-0102'1,204''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
168	П2 Устройство а/ц трубы*
169	Е11-230201-0104(РС250415)'7,9.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	C123-011201-0107'7,9.1,008''Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
171	E11-300504-0103'10,8''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
172	E11-010204-0601(РС100435)'2,222''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
173	C121-010701-0201'2,222.1,01''Камень бутовый'м3*
174	H43=1*
175	K'Ковалевская М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент
Шифр стройки 18008151-04-52-03
Наименование объекта - Устьевые сооружения
Шифр объекта 2-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5
(Локальный сметный расчет)

на Устьевые сооружения

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	4884,887	тыс.тенге
Сметная заработная плата	720,641	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,656	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Устьевое сооружение слева (ПК-1+79, ПК-5+40), 2 шт., лист 48										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97**	м3 грунта	109		160,45	154,09	17489	16796	--	4091	23306
		НР - 72%; СП - 8%				6,36	45,77	693	4989		1726	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	5,8		1872,02	--	10858	--	--	7818	20169
		НР - 72%; СП - 8%				1872,02	--	10858	--		1494	
3	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	м2 спланированной поверхности	9,8		135,32	--	1326	--	--	955	2463
		НР - 72%; СП - 8%				135,32	--	1326	--		182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	37,84	129,03	--	4882	--	--	3515	9070
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	4882	--		672	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,764	151,99	72,61	724	346	--	385	1198
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	378	157		89	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	4,764	79,82	67,95	380	324	13	83	501
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	43	73		37	
7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	87,42	18,86	18,86	1648	1648	--	454	2271
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	631		168	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	87,42	151,99	72,61	13287	6347	--	7068	21983
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	6939	2878		1628	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	87,42	79,82	67,95	6978	5941	253	1527	9186
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	784	1337		680	
10	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,38	40,51	40,51	1109	1109	--	267	1486
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	371		110	
		БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
		Ж/б оголовок									
11	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	4,668	53795,05	2003,93	251115	9354	211408	31178	304876
		НР - 91%; СП - 8%			6502,36	837,21	30353	3908		22583	
12	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,2734	28270,58	9973,77	7729	2727	202	5146	13905
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	4800	855		1030	
13	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2734	237946,00	--	65054	--	65054	--	70259
		СП - 8%			--	--	--	--		5204	
14	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,01266	61233,03	21727,67	775	275	13	525	1405
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	487	90		104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01266	221381,00	--	2803	--	2803	--	3027
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
		Облицовка нижнего бьефа									
16	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	3,986	22925,29	572,62	91380	2282	77028	8991	108401
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	12070	1152		8030	
17	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,13356	12006,01	1402,08	1604	187	76	965	2774
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	1341	78		205	
18	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13356	237946,00	--	31780	--	31780	--	34322
		СП - 8%			--	--	--	--		2542	
		Монолитное дно между блоками									
19	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	0,44	19870,83	600,53	8743	264	7553	942	10459
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	926	108		775	
20	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0479	28270,58	9973,77	1354	478	35	902	2436
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	841	150		180	
21	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0479	237946,00	--	11398	--	11398	--	12309
		СП - 8%			--	--	--	--		912	
		Зуб из монолитного бетона									
22	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 /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	1,96	26140,52	1044,69	51235	2048	39629	9452	65542
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	9558	828		4855	
				ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
23	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	3,82	3142,95	298,15	12006	1139	6932	4006	17293
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	3935	467		1281	
24	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	2,408	4550,42	206,22	10957	497	7800	2362	14385
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	2660	152		1066	
		Устройство а/ц трубы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1123-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0158	1613632,20	314577,32	25495	4970	7937	13752	42388
		НР - 99%; СП - 8%			796723,20	82479,78	12588	1303		3140	
26	2301-1201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	15,9264	4139,00	--	65919	--	65919	--	71193
		СП - 8%			--	--	--	--		5274	
27	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	21,6	3909,05	138,39	84436	2989	66118	13648	105930
		НР - 84%; СП - 8%			709,67	42,55	15329	919		7847	
28	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	4,444	2804,83	3,26	12465	15	--	8968	23147
		НР - 72%; СП - 8%			2801,57	1,25	12450	6		1715	
29	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	4,48844	3949,00	--	17725	--	17725	--	19143
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**812655**	**59736**	**619676**	**127000**	**1014827**
							133243	**20452**	**--**	**75171**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**746736**				
	Материалы		Тенге				**424998**				
	Всего заработная плата		Тенге					**153695**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**111035**				
	Местные материалы		Тенге				**17725**				
		Накладные расходы	Тенге				**127001**				
		Сметная прибыль	Тенге				**69899**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**943636**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**141**
		Сметная заработная плата	Тенге					**153695**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**65919**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**65919**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5274**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**71193**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1014829**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**141**
		Сметная заработная плата	Тенге					**153695**			

РАЗДЕЛ 2. Устьевое сооружение слева (ПК-14+68), лист 62

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

30	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97	м3 грунта	118,75	160,45	154,09	19053	18298	--	4457	25391
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	755	5435		1881	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,25	1872,02	--	11700	--	--	8424	21734
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	11700	--		1610	
32	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	52,28	135,32	--	7075	--	--	5094	13142
		НР - 72%; СП - 8%			135,32	--	7075	--		973	
33	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,228	151,99	72,61	795	380	--	423	1315
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	415	172		97	
34	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	5,228	79,82	67,95	417	355	15	91	549
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	47	80		41	
35	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	102,74	18,86	18,86	1937	1937	--	534	2668
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	741		198	
36	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	102,74	151,99	72,61	15615	7460	--	8307	25836
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	8156	3382		1914	
37	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	102,74	79,82	67,95	8201	6982	298	1795	10795
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	921	1572		800	
38	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	22,26	40,51	40,51	902	902	--	217	1208
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	301		89	
		БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
		Монолитное дно между блоками									
39	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	0,27	19870,83	600,53	5365	162	4634	578	6418
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	569	66		475	
40	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,02395	28270,58	9973,77	677	239	18	451	1218
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	420	75		90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02395	237946,00	--	5699	--	5699	--	6155
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
		Ж/б оголовок на верхнем бьефе									
42	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	2,91	53795,05	2003,93	156544	5831	131791	19436	190058
		НР - 91%; СП - 8%			6502,36	837,21	18922	2436		14078	
43	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,1388	28270,58	9973,77	3924	1384	103	2612	7059
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	2437	434		523	
44	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1388	237946,00	--	33027	--	33027	--	35669
		СП - 8%			--	--	--	--		2642	
45	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,00633	61233,03	21727,67	388	138	6	263	702
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	244	45		52	
46	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00633	221381,00	--	1401	--	1401	--	1513
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
		Ж/б оголовок на нижнем бьефе									
47	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	4,21	53795,05	2003,93	226477	8437	190665	28119	274963
		НР - 91%; СП - 8%			6502,36	837,21	27375	3525		20368	
48	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,1974	28270,58	9973,77	5581	1969	146	3715	10040
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	3466	617		744	
49	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1974	237946,00	--	46971	--	46971	--	50728
		СП - 8%			--	--	--	--		3758	
50	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0092	61233,03	21727,67	563	200	9	382	1021
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	354	65		76	
51	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0092	221381,00	--	2037	--	2037	--	2200
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
		Облицовка									
52	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	1,8	22925,29	572,62	41266	1031	34784	4060	48952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	5451	520		3626	
53	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,065	12006,01	1402,08	780	91	36	470	1350
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	653	38		100	
54	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,065	237946,00	--	15466	--	15466	--	16704
		СП - 8%			--	--	--	--		1237	
		Монолитные лекальные блоки									
55	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство/сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	2,04	20130,67	600,53	41067	1225	35547	4365	49067
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	4295	502		3635	
56	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,049	28270,58	9973,77	1385	489	36	922	2492
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	860	153		185	
57	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,049	237946,00	--	11659	--	11659	--	12592
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
58	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,04122	61233,03	21727,67	2524	896	41	1710	4573
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	1587	292		339	
59	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04122	221381,00	--	9125	--	9125	--	9855
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
		Зуб из монолитного бетона									
60	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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	1,3	25880,68	1044,69	33645	1358	25947	6269	43107
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	6340	549		3193	
				ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
61	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	3	3142,95	298,15	9429	894	5445	3146	13581
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	3090	367		1006	
62	1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,75 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/1,35 м	м3 железобетона звеньев	1,6	31278,22	14164,36	50045	22663	10554	18887	74447
		НР - 84%; СП - 8%			10517,76	3535,28	16828	5656		5515	
63	2104-0801-0101 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	10	18370,00	--	183700	--	183700	--	198396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		14696	
64	1141-0102-0205 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя**	м2	4,95	4942,98	88,86	24468	440	15976	6380	33315
		НР - 79%; СП - 8%			1626,76	4,71	8052	23		2468	
65	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/**	м2 изолируемой поверхности	4,12	4550,42	206,22	18748	850	13346	4042	24613
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	4552	261		1823	
66	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	26,94	3909,05	138,39	105310	3728	82464	17022	132119
		НР - 84%; СП - 8%			709,67	42,55	19118	1146		9787	
67	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Наброска или призма каменная. Устройство**	м3 камня (в деле)	2,5	2804,83	3,26	7012	8	--	5045	13022
		НР - 72%; СП - 8%			2801,57	1,25	7004	3		965	
68	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый**	м3	2,525	3949,00	--	9971	--	9971	--	10769
		СП - 8%			--	--	--	--		798	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1119948**	**88345**	**870917**	**157216**	**1379336**
							160685	**28459**	**--**	**102176**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1119948**				
	Материалы		Тенге				**551861**				
	Всего заработная плата		Тенге					**189144**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**125385**				
	Местные материалы		Тенге				**193671**				
		Накладные расходы	Тенге				**157216**				
		Сметная прибыль	Тенге				**102173**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1379337**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**170**
		Сметная заработная плата	Тенге					**189144**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1379337**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**170**
		Сметная заработная плата	Тенге					**189144**			

РАЗДЕЛ 3. Устьевое сооружение слева (ПК-15+20, ПК-17+22, ПК-18+73), 3 шт., лист 65

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

69	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97**	м3 грунта	161,01	160,45	154,09	25833	24810	--	6043	34427
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	1023	7370		2550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	8,49	1872,02	--	15893	--	--	11443	29524
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	15893	--		2187	
71	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	14,7	135,32	--	1989	--	--	1432	3695
		НР - 72%; СП - 8%			135,32	--	1989	--		274	
72	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	54,36	129,03	--	7014	--	--	5050	13029
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	7014	--		965	
73	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,906	151,99	72,61	1050	501	--	558	1737
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	548	227		129	
74	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	6,906	79,82	67,95	551	469	20	121	726
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	62	106		54	
75	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	130,05	18,86	18,86	2452	2452	--	676	3378
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	938		250	
76	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	130,05	151,99	72,61	19766	9443	--	10515	32704
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	10323	4281		2422	
77	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	130,05	79,82	67,95	10381	8837	378	2272	13665
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	1166	1990		1012	
78	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	39,6	40,51	40,51	1604	1604	--	386	2149
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	536		159	
				БЕТОННЫЕ РАБОТЫ							
		Ж/б оголовок									
79	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	7,002	53795,05	2003,93	376673	14032	317111	46766	457315
		НР - 91%; СП - 8%			6502,36	837,21	45530	5862		33875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,4101	28270,58	9973,77	11594	4090	304	7718	20857
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	7200	1282		1545	
81	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4101	237946,00	--	97582	--	97582	--	105388
		СП - 8%			--	--	--	--		7807	
82	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,01899	61233,03	21727,67	1163	413	19	788	2107
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	731	135		156	
83	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01899	221381,00	--	4204	--	4204	--	4540
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
		Облицовка нижнего бьефа									
84	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	5,979	22925,29	572,62	137070	3424	115540	13486	162601
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	18106	1727		12045	
85	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,20034	12006,01	1402,08	2405	281	113	1448	4161
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	2011	118		308	
86	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,20034	237946,00	--	47670	--	47670	--	51484
		СП - 8%			--	--	--	--		3814	
		Монолитное дно между блоками									
87	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	0,66	19870,83	600,53	13115	396	11329	1412	15689
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	1390	162		1162	
88	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,07185	28270,58	9973,77	2031	717	53	1352	3654
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	1261	225		271	
89	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07185	237946,00	--	17096	--	17096	--	18464
		СП - 8%			--	--	--	--		1368	
		Зуб из монолитного бетона									
90	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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	2,94	25880,68	1044,69	76089	3071	58680	14178	97489
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	14338	1243		7221	
				ПРОЧИЕ РАБОТЫ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	5,49	3142,95	298,15	17255	1637	9963	5757	24853
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	5655	672		1841	
92	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	3,612	4550,42	206,22	16436	745	11701	3544	21578
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	3990	228		1598	
		Устройство а/ц трубы									
93	1123-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0237	941999,04	117074,44	22325	2775	5926	14215	39464
		НР - 99%; СП - 8%			574848,00	31016,88	13624	735		2923	
94	2301-1201-0105 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 300 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	23,8896	2499,00	--	59700	--	59700	--	64476
		СП - 8%			--	--	--	--		4776	
95	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	32,4	3909,05	138,39	126653	4484	99176	20472	158896
		НР - 84%; СП - 8%			709,67	42,55	22993	1379		11770	
96	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	6,666	2804,83	3,26	18697	22	--	13452	34721
		НР - 72%; СП - 8%			2801,57	1,25	18675	8		2572	
97	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	6,73266	3949,00	--	26587	--	26587	--	28714
		СП - 8%			--	--	--	--		2127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1160880	84202	883152	183084	1451485
							193524	29223	--	107517	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1101180				
	Материалы		Тенге				630315				
	Всего заработная плата		Тенге					222747			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				166552				
	Местные материалы		Тенге				26587				
		Накладные расходы	Тенге				183087				
		Сметная прибыль	Тенге				102741				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1387008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
		Сметная заработная плата	Тенге					222747			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				59700				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59700				
		Сметная прибыль	Тенге				4776				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				64476				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1451485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
		Сметная заработная плата	Тенге					222747			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. Устьевое сооружение справа (ПК-48+11, ПК-52+55), 2 шт., лист 102									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
98	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97	м3 грунта	109	160,45	154,09	17489	16796	--	4091	23306
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	693	4989		1726	
99	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,8	1872,02	--	10858	--	--	7818	20169
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	10858	--		1494	
100	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	9,8	135,32	--	1326	--	--	955	2463
		НР - 72%; СП - 8%			135,32	--	1326	--		182	
101	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	37,84	129,03	--	4882	--	--	3515	9070
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	4882	--		672	
102	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,764	151,99	72,61	724	346	--	385	1198
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	378	157		89	
103	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	4,764	79,82	67,95	380	324	13	83	501
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	43	73		37	
104	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	87,42	18,86	18,86	1648	1648	--	454	2271
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	631		168	
105	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	87,42	151,99	72,61	13287	6347	--	7068	21983
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	6939	2878		1628	
106	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	87,42	79,82	67,95	6978	5941	253	1527	9186
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	784	1337		680	
107	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,38	40,51	40,51	1109	1109	--	267	1486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	371		110	
				БЕТОННЫЕ РАБОТЫ							
		Ж/б оголовок									
108	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	4,668	53795,05	2003,93	251115	9354	211408	31178	304876
		НР - 91%; СП - 8%			6502,36	837,21	30353	3908		22583	
109	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,2734	28270,58	9973,77	7729	2727	202	5146	13905
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	4800	855		1030	
110	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2734	237946,00	--	65054	--	65054	--	70259
		СП - 8%			--	--	--	--		5204	
111	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,01266	61233,03	21727,67	775	275	13	525	1405
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	487	90		104	
112	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01266	221381,00	--	2803	--	2803	--	3027
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
		Облицовка нижнего бьефа									
113	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	3,986	22925,29	572,62	91380	2282	77028	8991	108401
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	12070	1152		8030	
114	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,13356	12006,01	1402,08	1604	187	76	965	2774
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	1341	78		205	
115	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13356	237946,00	--	31780	--	31780	--	34322
		СП - 8%			--	--	--	--		2542	
116	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/	м2 полиэтиленового экрана	33,2	72,53	11,14	2408	370	944	926	3600
		НР - 68%; СП - 8%			32,94	8,06	1094	268		267	
117	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	38,844	496,00	--	19267	--	19267	--	20808
		СП - 8%			--	--	--	--		1541	
		Монолитное дно между блоками									
118	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	0,44	19870,83	600,53	8743	264	7553	942	10459
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	926	108		775	
119	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0479	28270,58	9973,77	1354	478	35	902	2436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	841	150		180	
120	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0479	237946,00	--	11398	--	11398	--	12309
		СП - 8%			--	--	--	--		912	
		Зуб из монолитного бетона									
121	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 /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	1,96	26140,52	1044,69	51235	2048	39629	9452	65542
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	9558	828		4855	
				ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
122	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	3,82	3142,95	298,15	12006	1139	6932	4006	17293
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	3935	467		1281	
123	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	2,408	4550,42	206,22	10957	497	7800	2362	14385
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	2660	152		1066	
		Устройство а/ц трубы									
124	1123-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0158	1613632,20	314577,32	25495	4970	7937	13752	42388
		НР - 99%; СП - 8%			796723,20	82479,78	12588	1303		3140	
125	2301-1201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	15,9264	4139,00	--	65919	--	65919	--	71193
		СП - 8%			--	--	--	--		5274	
126	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	21,6	3909,05	138,39	84436	2989	66118	13648	105930
		НР - 84%; СП - 8%			709,67	42,55	15329	919		7847	
127	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	4,444	2804,83	3,26	12465	15	--	8968	23147
		НР - 72%; СП - 8%			2801,57	1,25	12450	6		1715	
128	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	4,48844	3949,00	--	17725	--	17725	--	19143
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				834330	60105	639887	127926	1039235
							134337	20719	--	76979	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				768411				
	Материалы		Тенге				425943				
	Всего заработная плата		Тенге					155056			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				130301				
	Местные материалы		Тенге				17725				
		Накладные расходы	Тенге				127926				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**71707**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**968044**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**142**
		Сметная заработная плата	Тенге					**155056**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**65919**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**65919**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5274**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**71193**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1039237**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**142**
		Сметная заработная плата	Тенге					**155056**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4884883**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**621788**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**292388**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**98853**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3013632**		
		- Накладные расходы	Тенге							**595226**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**361843**	

Составил Ковалевская М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент

Объект номер - 2-5

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-5

(локальная смета)

на Устьевые сооружения

Наименование объекта - Устьевые сооружения

Основание: РП

Составлен в ценах 4 квартала 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	585,5678	1061,86	621788,37
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,5292	1401,58	(98852,61)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**621788**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,0957	615,00	1903,83
2	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0181	3263,00	58,91
3	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	246	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,8816	5358,00	4723,87
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6419	4681,00	7685,89
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,6013	44,00	158,46
6	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,7712	17,00	149,11
7	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	17,2588	2706,00	46702,33
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,0704	4818,00	14792,98
9	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	777	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	1,1727	3714,00	4355,23
10	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	8,3111	4331,00	35995,49

1	2		3	4	5	6	7
11	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,7760	5964,00	22520,06
12	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,7355	7006,00	12158,72
13	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5,2374	5570,00	29172,11
14	3403-0401-0401 РСНБ РК 2015	1158	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,9603	400,00	384,12
15	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,4988	52,00	337,94
16	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,5186	812,00	5293,12
17	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	45,0757	15,00	676,13
18	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	2262	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	15,2091	5043,00	76699,27
19	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,3972	1580,00	3787,53
20	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,4421	2630,00	24832,83
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**292388**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**98853**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	16,9365	1438,00	24354,69
2	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	100437	Камень бутовый	м3	18,2345	3949,00	72008,20
3	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,2240	12713,00	2847,71
4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,9267	14386,00	13331,24
5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,8632	15343,00	13243,46
6	2104-0801-0101 РСНБ РК 2015	116825	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	10,0000	18370,00	183700,00
7	2105-0107-0202 РСНБ РК 2015	125892	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,4082	240505,00	98166,73
8	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,2006	113,00	1152,67
9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,2640	70,00	228,48

1	2		3	4	5	6	7
10	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	130007	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	0,4093	609194,00	249368,75
11	2107-0201-0103 РСНБ РК 2015	131536	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,6303	59730,00	97379,67
12	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	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	0,0448	25440,00	1140,78
13	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	131555	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0448	18355,00	822,30
14	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1003	47432,00	4755,06
15	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	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	2,6038	47432,00	123505,24
16	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	131610	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	0,0131	21616,00	282,22
17	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	131611	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	0,4448	21616,00	9615,77
18	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	133283	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	38,8440	496,00	19266,62
19	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	118,5400	224,00	26552,96
20	2110-0502-1817 РСНБ РК 2015	135952	Клей марки НТ-150	кг	0,2475	352,00	87,12
21	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	144678	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,5468	133722,00	73113,36
22	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	144749	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0756	517577,00	39142,83
23	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0783	233972,00	18331,64
24	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	146099	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,1641	194040,00	31834,98
25	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0192	385018,00	7410,08
26	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0810	392414,00	31788,12
27	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0724	170912,00	12373,65
28	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,5691	6931,00	45530,17
29	2113-0803-1602 РСНБ РК 2015	147060	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	11,2365	704,00	7910,50

1	2		3	4	5	6	7
30	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0142	1358550,00	19232,72
31	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	14,8300	575,00	8527,23
32	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211187,00	525,88
33	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	20,4763	1252,00	25636,33
34	2113-0816-3510 РСНБ РК 2015	147812	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0004	964191,00	400,91
35	2301-1201-0105 РСНБ РК 2015	157264	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 300 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	23,8896	2499,00	59700,11
36	2301-1201-0107 РСНБ РК 2015	157266	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	31,8528	4139,00	131838,74
37	2107-0101-9902 РСНБ РК 2015	248315	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	0,0082	35575,00	290,29
38	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	73,5631	29,00	2133,33
39	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	102,5400	1400,00	143556,00
40	2204-1002-0701 РСНБ РК 2015	249614	Эпоксидно-каменноугольные композиции грунта	т	0,0050	552191,00	2760,68
41	2204-1002-0702 РСНБ РК 2015	249615	Эпоксидно-каменноугольные композиции лака	т	0,0047	620516,00	2887,26
42	2204-1002-0703 РСНБ РК 2015	249616	Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали	т	0,0031	618558,00	1928,97
43	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	24,5970	891,00	21915,90
44	2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	279430	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	22,4430	16202,00	363622,05
45	2102-0101-2808 РСНБ РК 2015	279449	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	29,8593	16458,00	491423,87
46	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1011	221381,00	22372,76
47	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,0662	237946,00	491634,51
48	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	44,8867	312,00	14004,64
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3013637**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3927813**
			Накладные расходы	**тенге**			**595230**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4523043**
		Сметная прибыль	**тенге**			**361844**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**4884887**

Составил Ковалевская М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24080'АОЖ5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1ИР''17'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент'18008151-04-52-03'2-6'Гидрометрический пост'РП'2'2-6'Гидрометрический пост'РП'Юсупов Е.'в ценах 4 квартала 2019 года*
3	М100437=3949*
4	П ГИДРОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОСТ (ПК-2+00), ЛИСТ 51*
5	П2 Земляные работы*
6	Е11-010101-0402(П-1101024)'19,95''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
7	Е11-010205-0302(П-1101184)'1,05''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8	Е11-010203-0105'10,3''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
9	Е11-010201-0501'1,03''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
10	Е11-010201-0601'1,03''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
11	Е11-010205-0502'17,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12	Е11-010201-0501'17,4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0601'17,4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
14	Е11-010107-1305'3,6''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,344''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
16	П2 Бетонные работы*
17	П2 МОНОЛИТНАЯ СТЕНКА*
18	Е11-370401-0102(РС101764РС279449)'0,972''ОТКОСЫ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ. УСТРОЙСТВО / СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ БЕТОН КЛ.В20 F150 W6/'М3 КОНСТРУКЦИИ*
19	Е11-370401-0301(РС274377)'0,0842=Ф1''АРМОСЕТКИ И АРМОКАРКАСЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ КАНАЛАХ. УСТАНОВКА'Т АРМАТУРЫ*
20	С121-050309-0303'Ф1''СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ А-III (А400), ДИАМЕТРОМ ОТ 6 ДО 40 ММ ГОСТ 23279-2012'Т*
21	Е11-370401-0302(РС274377)'0,004''АРМАТУРА ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ КАНАЛАХ. УСТАНОВКА'Т АРМАТУРЫ*
22	С121-050301-3001'0,004''СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I (А240) ДИАМЕТРОМ ОТ 6 ДО 12 ММ СТ РК 2591-2014'Т*
23	П2 Монолитное дно*
24	Е11-370401-0101(РС101764РС279449)'0,2''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
25	Е11-370401-0301(РС274377)'0,015=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
26	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E11-370401-0302(PC274377)'0,001''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
28	C121-050301-3001'0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
29	П2 Монолитный ж/б колодец*
30	E11-061301-0104(PC100533PC279449)'0,6+1,82''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3*
31	C121-050309-0303'0,2''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
32	C121-050301-3001'0,0095''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
33	C121-050301-3002'0,02''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
34	E11-390101-0104(PC248168)'5,44.0,001''Закладные части литые. Установка бесштрабным способом /рейка гидромелиоративная/'т конструкций*
35	C123-040105-0204#прим'1''Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,70 м до 2,90 м /гидромелиоративная рейка/'шт.*
36	П2 Мостик гидрометрический МГ-3*
37	E11-390401-0104(PC248168)'0,2''Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж'т конструкций*
38	C121-060304-0701'0,2''Переходные мостики, площадки прямоугольные'т*
39	E11-060101-0113(PC100467PC279430)'1,32''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3*
40	E11-060301-0404(PC130722)'0,0044''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
41	E11-130301-1602(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'0,2.23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-110 /за 2 раза/'м2*
42	П2 Монолитный зуб*
43	E11-370401-0103(PC101764PC279449)'0,044''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /зуб, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
44	П2 Прочие работы*
45	E11-300504-0103'13,94''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
46	E11-300504-0102'0,4''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
47	П2 Крышка*
48	E11-090701-0131(PC247899)'(34,31+21,87+0,32+1,6).0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
49	C121-050101-0401'(34,31+1,6).0,001.1,064''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97'т*
50	C121-050201-0502'21,87.1,064.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
51	C121-130211-0501'4''Петля накладная'шт.*
52	E11-060301-0407'4.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
53	K'Ковалевская М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент
Шифр стройки 18008151-04-52-03
Наименование объекта - Гидрометрический пост
Шифр объекта 2-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6
(Локальный сметный расчет)

на Гидрометрический пост
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	599,091	тыс.тенге
Сметная заработная плата	92,847	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,083	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ГИДРОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОСТ (ПК-2+00), ЛИСТ 51										
		Земляные работы										
1	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97**	**м3 грунта**	**19,95**		**160,45**	**154,09**	**3201**	**3074**	**--**	**749**	**4266**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,36**	**45,77**	**127**	**913**		**316**	
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**1,05**		**1872,02**	**--**	**1966**	**--**	**--**	**1415**	**3651**
		НР - 72%; СП - 8%				**1872,02**	**--**	**1966**	**--**		**270**	
3	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**10,3**		**129,03**	**--**	**1329**	**--**	**--**	**957**	**2469**
		НР - 72%; СП - 8%				**129,03**	**--**	**1329**	**--**		**183**	
4	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,03**		**151,99**	**72,61**	**157**	**75**	**--**	**83**	**259**
		НР - 72%; СП - 8%				**79,38**	**32,92**	**82**	**34**		**19**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1,03	79,82	67,95	82	70	3	18	108
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	9	16		8	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,4	814,54	--	14173	--	--	10205	26328
		НР - 72%; СП - 8%			814,54	--	14173	--		1950	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	17,4	151,99	72,61	2645	1263	--	1407	4376
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	1381	573		324	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	17,4	79,82	67,95	1389	1182	51	304	1828
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	156	266		135	
9	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,6	40,51	40,51	146	146	--	35	195
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	49		14	
10	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	0,344	3142,95	298,15	1081	103	624	361	1557
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	354	42		115	
		Бетонные работы									
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНКА									
11	1137-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	ОТКОСЫ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ. УСТРОЙСТВО / СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ БЕТОН КЛ.В20 F150 W6/	М3 КОНСТРУКЦИИ	0,972	24535,70	728,66	23849	708	18570	4435	30546
		НР - 91%; СП - 8%			4702,21	311,84	4571	303		2263	
12	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	АРМОСЕТКИ И АРМОКАРКАСЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ КАНАЛАХ. УСТАНОВКА	Т АРМАТУРЫ	0,0842	28270,58	9973,77	2380	840	62	1585	4282
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	1478	263		317	
13	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	СЕТКИ АРМАТУРНЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ А-III (А400), ДИАМЕТРОМ ОТ 6 ДО 40 ММ ГОСТ 23279-2012	Т	0,0842	237946,00	--	20035	--	20035	--	21638
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	
14	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	АРМАТУРА ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ КАНАЛАХ. УСТАНОВКА	Т АРМАТУРЫ	0,004	61233,03	21727,67	245	87	4	166	444
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	154	28		33	
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I (А240) ДИАМЕТРОМ ОТ 6 ДО 12 ММ СТ РК 2591-2014	Т	0,004	221381,00	--	886	--	886	--	956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
		Монолитное дно									
16	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	0,2	20130,67	600,53	4026	120	3485	428	4810
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	421	49		356	
17	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,015	28270,58	9973,77	424	150	11	282	763
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	263	47		57	
18	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,015	237946,00	--	3569	--	3569	--	3855
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
19	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,001	61233,03	21727,67	61	22	1	41	111
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	38	7		8	
20	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	221381,00	--	221	--	221	--	239
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
		Монолитный ж/б колодец									
21	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3	2,42	28956,29	3073,48	70074	7438	43510	19692	96947
		НР - 91%; СП - 8%			7903,14	1038,72	19126	2514		7181	
22	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2	237946,00	--	47589	--	47589	--	51396
		СП - 8%			--	--	--	--		3807	
23	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0095	221381,00	--	2103	--	2103	--	2271
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
24	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	0,02	216983,00	--	4340	--	4340	--	4687
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
25	1139-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части литые. Установка бесштрабным способом /рейка гидромелиоративная/	т конструкций	0,00544	160936,34	82270,37	875	448	244	156	1114
		НР - 69%; СП - 8%			33701,25	7955,46	183	43		83	
26	2304-0105-0204 РСНБ РК 2015 прим	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,70 м до 2,90 м /гидромелиоративная рейка/	шт.	1	25379,00	--	25379	--	25379	--	27409
		СП - 8%			--	--	--	--		2030	
		Мостик гидрометрический МГ-3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1139-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Эстакады, балки, мосты под механизмы служебных пешеходных мостиков. Монтаж	т конструкций	0,2	104838,01	34260,52	20968	6852	6905	5771	28878
		НР - 69%; СП - 8%			36054,59	5767,02	7211	1153		2139	
28	2106-0304-0701 РСНБ РК 2015	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,2	467056,00	--	93411	--	93411	--	100884
		СП - 8%			--	--	--	--		7473	
29	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3	1,32	24408,36	1143,15	32219	1509	23925	6476	41790
		НР - 91%; СП - 8%			5140,10	251,01	6785	331		3096	
30	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0044	274635,83	2110,26	1208	9	1031	155	1473
		НР - 91%; СП - 8%			38131,20	665,93	168	3		109	
31	1113-0301-1602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-110 /за 2 раза/	м2	4,6	412,27	3,30	1896	15	1738	100	2157
		НР - 69%; СП - 8%			31,10	0,50	143	2		160	
		Монолитный зуб									
32	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 /зуб, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	0,044	26140,52	1044,69	1150	46	889	212	1471
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	215	19		109	
		Прочие работы									
33	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	13,94	3909,05	138,39	54492	1929	42670	8808	68364
		НР - 84%; СП - 8%			709,67	42,55	9893	593		5064	
34	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	0,4	4550,42	206,22	1820	82	1296	392	2390
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	442	25		177	
		Крышка									
35	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0581	354701,84	109040,35	20608	6335	590	9653	32683
		НР - 69%; СП - 8%			235516,00	5284,50	13683	307		2421	
36	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0382082	251261,00	--	9600	--	9600	--	10368
		СП - 8%			--	--	--	--		768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0232697**	**251883,00**	**--**	**5861**	**--**	**5861**	**--**	**6330**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**469**	
38	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**4**	**295,00**	**--**	**1180**	**--**	**1180**	**--**	**1274**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**94**	
39	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,004**	**838565,00**	**1275,00**	**3354**	**5**	**2437**	**832**	**4521**
		НР - 91%; СП - 8%			**228096,00**	**531,99**	**912**	**2**		**335**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**599088**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**85263**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**32508**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**7584**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**362220**		
		- Накладные расходы	Тенге							**74718**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**44376**	

Составил Ковалевская М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент

Объект номер - 2-6

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-6

(локальная смета)

на Гидрометрический пост

Наименование объекта - Гидрометрический пост

Основание: РП

Составлен в ценах 4 квартала 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	78,0276	1092,73	85263,37
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,2336	1449,02	(7583,58)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**85263**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	110	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	3,9536	1448,00	5724,86
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0110	4426,00	48,77
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1742	615,00	107,12
4	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	246	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0272	5358,00	145,82
5	3106-0103-0201 РСНБ РК 2015	375	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,0979	1396,00	136,70
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2735	44,00	56,03
7	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2106	17,00	3,58
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0116	15,00	0,17
9	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,9851	2706,00	2665,77
10	3105-0101-0302 РСНБ РК 2015	693	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т	маш.-ч	0,6579	8899,00	5854,89

1	2		3	4	5	6	7
11	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2325	5987,00	1391,69
12	3105-0202-0206 РСНБ РК 2015	711	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т	маш.-ч	0,0082	7416,00	60,51
13	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0554	4818,00	267,15
14	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0291	5182,00	150,54
15	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	777	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0250	3714,00	92,88
16	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,9345	4331,00	8378,51
17	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,3810	15,00	5,72
18	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009	29,00	0,03
19	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	1114	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,0813	257,00	20,90
20	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,2248	5570,00	1252,39
21	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2884	30,00	8,65
22	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3421	52,00	17,79
23	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0796	95,00	7,56
24	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7592	812,00	616,49
25	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	1319	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,1220	487,00	59,42
26	3106-0103-0401 РСНБ РК 2015	1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,1540	392,00	844,37
27	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,9352	15,00	29,03
28	3106-0103-0301 РСНБ РК 2015	1871	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0544	147,00	8,00
29	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1861	198,00	432,85
30	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	2262	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,6096	5043,00	3074,07
31	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0665	216,00	14,36

1	2		3	4	5	6	7
32	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0526	1580,00	83,18
33	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1552	2630,00	408,18
34	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0291	3573,00	103,80
35	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0598	145,00	8,67
36	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6106	26,00	15,88
37	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	2648	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,1743	2363,00	411,87
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**32508**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**7584**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,3612	1438,00	519,41
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	14386,00	382,07
3	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,1076	15343,00	1650,14
4	2105-0307-0706 РСНБ РК 2015	128015	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	1,0082	455,00	458,71
5	2105-0307-1001 РСНБ РК 2015	128058	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0200	259,00	5,18
6	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4779	113,00	54,00
7	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,4434	70,00	241,04
8	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	130007	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	0,0040	609194,00	2436,78
9	2106-0801-0103 РСНБ РК 2015	131020	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0101	433170,00	4355,26
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	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	0,0000	25440,00	1,23
11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0039	47432,00	183,66
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	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	0,0315	47432,00	1494,30

1	2		3	4	5	6	7
13	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	131610	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	0,0076	21616,00	163,76
14	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	131611	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	0,0079	21616,00	171,55
15	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	13,9400	224,00	3122,56
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0036	24530,00	87,69
17	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	144678	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0655	133722,00	8752,10
18	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000	499537,00	9,99
19	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	144749	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000	517577,00	16,62
20	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	712191,00	213,66
21	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	233972,00	1029,48
22	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	146044	Петля накладная	шт.	4,0000	295,00	1180,00
23	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	146099	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0223	194040,00	4327,87
24	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5699	266,00	151,60
25	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,1747	144,00	25,15
26	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0001	385018,00	43,69
27	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0110	392414,00	4321,50
28	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0084	170912,00	1441,81
29	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,0054	90,00	0,49
30	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4392	6931,00	3043,82
31	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,3080	575,00	177,10
32	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	211187,00	129,24
33	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028	206086,00	569,94

1	2		3	4	5	6	7
34	2113-0812-1040 РСНБ РК 2015	147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	216020,00	109,78
35	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	207965,00	236,54
36	2204-0601-0601 РСНБ РК 2015	149374	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А ГОСТ 7827-74	т	0,0006	634781,00	350,40
37	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	598651,00	0,32
38	2204-0701-0501 РСНБ РК 2015	149421	Эмаль ХВ-110 для защитного покрытия металлических и деревянных поверхностей, белая, серая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0014	1005637,00	1387,78
39	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0073	31512,00	228,78
40	2107-0101-9902 РСНБ РК 2015	248315	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	0,0000	35575,00	1,57
41	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	2,8937	29,00	83,92
42	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,9400	1400,00	19516,00
43	2106-0304-0701 РСНБ РК 2015	274414	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,2000	467056,00	93411,20
44	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,0150	891,00	1795,33
45	2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	279430	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,3464	16202,00	21814,37
46	2102-0101-2808 РСНБ РК 2015	279449	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,6905	16458,00	60738,91
47	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	279785	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0382	251261,00	9600,23
48	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	279786	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0000	240505,00	0,13
49	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	234130,00	189,21
50	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0233	251883,00	5861,24
51	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	279806	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	0,0045	329955,00	1478,62
52	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0000	411657,00	13,89
53	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0145	221381,00	3210,02
54	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0200	216983,00	4339,66

1	2		3	4	5	6	7
55	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2992	237946,00	71193,44
56	2105-0304-0403 РСНБ РК 2015	286034	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0000	210074,00	1,37
57	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,6646	312,00	519,34
58	2304-0105-0204 РСНБ РК 2015		Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,70 м до 2,90 м /гидромелиоративная рейка/	шт.	1,0000	25379,00	25379,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**362222**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**479994**
			Накладные расходы	**тенге**			**74720**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**554714**
			Сметная прибыль	**тенге**			**44377**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**599091**

Составил Ковалевская М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24090'АОЖ5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1ИР''17''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент'18008151-04-52-03'2-7'Сбросное сооружение'РП'2'2-7'Сбросное сооружение'РП'Юсупов Е.'в ценах 4 квартала 2019 года*
3	М100437=3949*
4	П ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (ЛИСТ 56)*
5	Е11-300501-0101(РС130736)'((12,6+9,92+1).2+(3,5+0,57).3+(5,736+0,624+1,2)).0,001''Перила сварные стальные. Установка'т перил*
6	С121-050206-0801'(12,6+9,92+1).2.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86'т*
7	С121-050206-0802'3,5.3.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
8	С121-050101-0403'0,57.3.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
9	С121-130201-0901'(5,736+0,624+1,2).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
10	П СБРОСНОЕ СООРУЖЕНИЕ (ПК-2+99), ЛИСТ 58*
11	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
12	Е11-010101-0402(П-1101024)'185,2''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
13	Е11-010205-0302(П-1101184)'9,8''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
14	Е11-010201-0501'4,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15	Е11-010201-0601'4,8''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
16	Е11-010203-0105'24,54''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
17	Е11-010107-1802'23,01''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
18	Е11-010104-0405'122,2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
19	Е11-010201-0501'122,2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
20	Е11-010201-0601'122,2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
21	Е11-010107-1305'72,8''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
22	П БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
23	П2 Монолитная ж/б диафрагма, верхний бьеф*
24	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'5,8''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
25	Е11-370401-0301(РС274377)'0,25704=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
26	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E11-370401-0302(PC274377)'0,01277''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
28	C121-050301-3001'0,01277''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
29	П2 Монолитная ж/б диафрагма, нижний бьеф*
30	E11-370401-0103(PC101764PC279449)'4,14''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
31	E11-370401-0301(PC274377)'0,2496=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
32	C121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
33	E11-370401-0302(PC274377)'0,0112''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
34	C121-050301-3001'0,0112''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
35	П2 Ж/б упор под плиту*
36	E11-370401-0101(PC101764PC279449)'0,4''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
37	E11-370401-0301(PC274377)'0,0096=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
38	C121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
39	П2 Монолитное дно между блоками верхнего бьефа*
40	E11-370401-0101(PC101764PC279430)'0,432''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
41	E11-370401-0301(PC274377)'0,0484=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
42	C121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
43	П2 Монолитное дно между блоками нижнего бьефа*
44	E11-370401-0101(PC101764PC279430)'2,1''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
45	E11-370401-0301(PC274377)'0,11758=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
46	C121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
47	П2 Монолитное дно канала нижнего бьефа*
48	E11-370401-0101(PC101764PC279430)'2,3''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
49	E11-370401-0301(PC274377)'0,18134=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
50	C121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
51	E11-370401-0302(PC274377)'0,01127''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
52	C121-050301-3001'0,01127''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
53	П2 Г-образные блоки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	E11-370401-0206(PC125425)'3,96''Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором /Г-образные блоки/'м3 сборных конструкций*
55	СТ Прайслист(=19) СФ Онтустик Курылыс сервис'6'47000:1,12.1,02'Г-образные блоки Г15-30-2'шт*
56	П2 Ж/б плита*
57	E11-370401-0212(PC125425)'1,046''Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 сборных конструкций*
58	C121-040108-9907'4.1,2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
59	П ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
60	E11-370103-0104(PC100328PC100414)'0,904+0,13+2,301''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
61	E11-300504-0102'2,28''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
62	C121-050106-2403'0,00944''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /пластина/'т*
63	E11-420206-0101(PC279852)(PC101764PC102636)'0,8''Плиты подпорных стенок. Омоноличивание стыка /цем.раствор М100/'м3 бетона в конструкции*
64	E11-410103-0107(PC144671PC144637)(PC281876PC144637)'67,96''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
65	E11-300504-0102'18,15''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
66	П2 Устройство затвора ПС 100х100 (2 шт.)*
67	E11-390101-0201(PC131020)(PC248168)'113.0,001''Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах'т конструкций*
68	Ц13-220205-0101'120.0,001''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования'т*
69	Ц13-220201-0101'2''Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования'комплект*
70	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"(=14)(H27=1,2)'2'281833:1,12'Затвор ПС 100х100'шт*
71	E11-010204-0601(PC100435)'16,5''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
72	C121-010701-0201'16,5.1,01'3949'Камень бутовый'м3*
73	К'Ковалевская М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент
Шифр стройки 18008151-04-52-03
Наименование объекта - Сбросное сооружение
Шифр объекта 2-7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7
(Локальный сметный расчет)

на Сбросное сооружение

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	2695,044	тыс.тенге
Сметная заработная плата	512,949	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,430	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (ЛИСТ 56)										
1	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Перила сварные стальные. Установка**	т перил		0,06681	88311,27	200,81	5900	13	854	4229	10939
		НР - 84%; СП - 8%				75335,00	12,54	5033	1		810	
2	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	т		0,04704	276134,00	--	12989	--	12989	--	14028
		СП - 8%				--	--	--	--		1039	
3	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т		0,0105	262337,00	--	2755	--	2755	--	2975
		СП - 8%				--	--	--	--		220	
4	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		0,00171	234130,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%				--	--	--	--		32	
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т		0,00756	499537,00	--	3776	--	3776	--	4079
		СП - 8%				--	--	--	--		302	
		СБРОСНОЕ СООРУЖЕНИЕ (ПК-2+99), ЛИСТ 58										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97	м3 грунта	185,2	160,45	154,09	29715	28537	--	6951	39599
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	1177	8477		2933	
7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	9,8	1872,02	--	18346	--	--	13209	34079
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	18346	--		2524	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,8	151,99	72,61	730	349	--	388	1207
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	381	158		89	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	4,8	79,82	67,95	383	326	14	84	504
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	43	73		37	
10	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	24,54	129,03	--	3166	--	--	2280	5882
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	3166	--		436	
11	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	23,01	135,32	--	3114	--	--	2242	5784
		НР - 72%; СП - 8%			135,32	--	3114	--		428	
12	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	122,2	17,79	17,79	2174	2174	--	599	2994
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,81	--	832		222	
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	122,2	151,99	72,61	18573	8873	--	9880	30730
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	9700	4023		2276	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	122,2	79,82	67,95	9754	8304	354	2135	12840
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	1096	1870		951	
15	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	72,8	40,51	40,51	2949	2949	--	710	3951
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	986		293	
				БЕТОННЫЕ РАБОТЫ							
		Монолитная ж/б диафрагма, верхний бьеф									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	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 /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	5,8	26140,52	1044,69	151615	6059	117271	27970	193952
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	28285	2451		14367	
17	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,25704	28270,58	9973,77	7267	2564	190	4838	13073
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	4513	804		968	
18	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25704	237946,00	--	61162	--	61162	--	66055
		СП - 8%			--	--	--	--		4893	
19	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,01277	61233,03	21727,67	782	277	13	530	1417
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	492	91		105	
20	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01277	221381,00	--	2827	--	2827	--	3053
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
		Монолитная ж/б диафрагма, нижний бьеф									
21	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 /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	4,14	26140,52	1044,69	108222	4325	83707	19965	138442
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	20190	1750		10255	
22	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,2496	28270,58	9973,77	7056	2489	185	4698	12694
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	4382	780		940	
23	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2496	237946,00	--	59391	--	59391	--	64143
		СП - 8%			--	--	--	--		4751	
24	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0112	61233,03	21727,67	686	243	12	465	1243
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	431	79		92	
25	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0112	221381,00	--	2479	--	2479	--	2678
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
		Ж/б упор под плиту									
26	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	0,4	20130,67	600,53	8052	240	6970	856	9621
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	842	98		713	
27	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0096	28270,58	9973,77	271	96	6	181	488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	169	30		36	
28	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0096	237946,00	--	2284	--	2284	--	2467
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
		Монолитное дно между блоками верхнего бьефа									
29	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	0,432	19870,83	600,53	8584	259	7415	924	10269
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	910	106		761	
30	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0484	28270,58	9973,77	1368	483	35	911	2462
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	850	151		182	
31	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0484	237946,00	--	11517	--	11517	--	12438
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
		Монолитное дно между блоками нижнего бьефа									
32	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	2,1	19870,83	600,53	41729	1261	36046	4494	49920
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	4422	516		3698	
33	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,11758	28270,58	9973,77	3324	1173	87	2213	5980
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	2064	368		443	
34	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11758	237946,00	--	27978	--	27978	--	30216
		СП - 8%			--	--	--	--		2238	
		Монолитное дно канала нижнего бьефа									
35	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	2,3	19870,83	600,53	45703	1381	39479	4922	54675
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	4843	566		4050	
36	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,18134	28270,58	9973,77	5127	1809	134	3413	9223
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	3184	567		683	
37	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,18134	237946,00	--	43149	--	43149	--	46601
		СП - 8%			--	--	--	--		3452	
38	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,01127	61233,03	21727,67	690	245	11	468	1250
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	434	80		93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01127	221381,00	--	2495	--	2495	--	2695
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
		Г-образные блоки									
40	1137-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором /Г-образные блоки/	м3 сборных конструкций	3,96	21193,73	6483,37	83927	25674	27961	35691	129187
		НР - 91%; СП - 8%			7649,40	2254,79	30292	8929		9569	
41	Прайслист СФ Онтустик Курылыс сервис	Г-образные блоки Г15-30-2	шт	6	42803,57	--	256821	--	256821	--	277367
		СП - 8%			--	--	--	--		20546	
		Ж/б плита									
42	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	1,046	6889,67	2733,15	7207	2859	655	4289	12415
		НР - 91%; СП - 8%			3530,73	975,41	3693	1020		920	
43	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	4,8	6329,00	--	30379	--	30379	--	32810
		СП - 8%			--	--	--	--		2430	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
44	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	3,335	3142,95	298,15	10482	994	6053	3497	15098
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	3435	408		1118	
45	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	2,28	4550,42	206,22	10375	470	7386	2237	13621
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	2519	144		1009	
46	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 /пластина/	т	0,00944	248154,00	--	2343	--	2343	--	2530
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
47	1142-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Плиты подпорных стенок. Омоноличивание стыка /цем.раствор М100/	м3 бетона в конструкции	0,8	21234,52	2912,18	16988	2330	12935	1722	20207
		НР - 68%; СП - 8%			2153,52	1012,24	1723	810		1497	
48	1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	67,96	902,39	1,30	61326	88	20531	32158	100963
		НР - 79%; СП - 8%			598,98	--	40707	--		7479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	18,15	4550,42	206,22	82590	3743	58796	17807	108429
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	20051	1148		8032	
		Устройство затвора ПС 100х100 (2 шт.)									
50	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах	т конструкций	0,113	258177,42	70060,32	29174	7917	3171	13849	46465
		НР - 69%; СП - 8%			160049,47	17568,30	18086	1985		3442	
51	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,12	354744,27	146184,78	42569	17542	2422	17937	65347
		НР - 61%; СП - 8%			188375,00	56663,09	22605	6800		4840	
52	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	2	89892,87	11844,31	179786	23689	10189	97250	299199
		НР - 61%; СП - 8%			72954,00	6759,33	145908	13519		22163	
53	Прайслист ТОО "ЮКМЗ"	Затвор ПС 100х100	шт	2	254656,25	--	509312	--		--	509312
					--	--	--	--	509312	--	
54	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	16,5	2804,83	3,26	46280	54	--	33298	85943
		НР - 72%; СП - 8%			2801,57	1,25	46226	21		6366	
55	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	16,665	3949,00	--	65810	--	65810	--	71075
		СП - 8%			--	--	--	--		5265	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2695046**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				453309				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					159789			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					59639			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1031437		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						509312		
		- Накладные расходы	Тенге							379290	
		- Сметная прибыль	Тенге							161903	

Составил Ковалевская М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент

Объект номер - 2-7

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-7

(локальная смета)

на Сбросное сооружение

Наименование объекта - Сбросное сооружение

Основание: РП

Составлен в ценах 4 квартала 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	386,3777	1173,23	453309,41
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	44,0668	1353,38	(59639,16)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**453309**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	110	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,1130	1448,00	163,62
2	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,6336	427,00	270,55
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,4989	615,00	921,81
4	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0165	3263,00	53,84
5	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	246	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5504	5358,00	2948,87
6	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4644	4681,00	2173,67
7	3106-0103-0201 РСНБ РК 2015	375	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,1695	1396,00	236,62
8	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5562	44,00	68,47
9	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5964	17,00	10,14
10	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	20,0600	10,00	200,60

1	2		3	4	5	6	7
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,2403	2706,00	14180,22
12	3105-0101-0401 РСНБ РК 2015	690	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	маш.-ч	0,8249	7005,00	5778,42
13	3105-0101-0301 РСНБ РК 2015	692	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	0,4788	7136,00	3416,72
14	3105-0202-0203 РСНБ РК 2015	710	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т	маш.-ч	0,4800	4344,00	2085,12
15	3105-0202-0206 РСНБ РК 2015	711	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т	маш.-ч	0,2260	7416,00	1676,02
16	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5856	4818,00	2821,60
17	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	777	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	3,3625	3714,00	12488,16
18	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	9,8360	4331,00	42599,86
19	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0220	53,00	1,17
20	3105-0402-0306 РСНБ РК 2015	981	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	10,0200	1506,00	15090,12
21	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,1740	15,00	2,61
22	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,5494	5570,00	8630,16
23	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4285	30,00	12,86
24	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,5201	52,00	131,04
25	3105-0603-0107 РСНБ РК 2015	1215	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0192	196,00	3,77
26	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,7207	812,00	1397,18
27	3402-0204-0501 РСНБ РК 2015	1779	Электрокалорифер	маш.-ч	0,0192	700,00	13,44
28	3203-0304-0301 РСНБ РК 2015	1803	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	0,2820	51,00	14,38
29	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,3350	15,00	200,02
30	3106-0103-0301 РСНБ РК 2015	1871	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2825	147,00	41,53
31	3105-0202-0204 РСНБ РК 2015	1916	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	0,7992	4540,00	3628,37

1	2		3	4	5	6	7
32	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3595	198,00	269,18
33	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	2262	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	5,6588	5043,00	28537,26
34	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1491	1580,00	235,60
35	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8433	2630,00	4847,92
36	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,2940	3573,00	4623,46
37	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,5710	26,00	14,84
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**159789**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**59639**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,5018	1438,00	5035,52
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,4363	14386,00	20662,29
3	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,1532	15343,00	2350,93
4	2105-0307-0706 РСНБ РК 2015	128015	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,0001	455,00	0,06
5	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,8800	113,00	777,44
6	2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	128066	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0200	84,00	1,68
7	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	5,5760	70,00	390,32
8	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	130007	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	0,0305	609194,00	18575,54
9	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	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	0,1654	25440,00	4207,11
10	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	131589	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	0,0100	54444,00	544,44
11	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	131599	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	47432,00	11,76
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	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	0,0063	47432,00	300,53

1	2		3	4	5	6	7
13	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	131610	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	0,0209	21616,00	451,26
14	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	131611	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	0,3129	21616,00	6764,63
15	2110-0502-1810 РСНБ РК 2015	135945	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,0096	551,00	5,29
16	2113-0104-0104 РСНБ РК 2015	144637	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	0,1563	131234,00	20512,92
17	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	144678	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,1389	133722,00	18577,20
18	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0076	499537,00	3787,79
19	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	144749	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0073	517577,00	3755,64
20	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0028	233972,00	648,57
21	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,0702	266,00	284,66
22	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2383	144,00	34,32
23	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0038	385018,00	1446,24
24	2113-0702-1112 РСНБ РК 2015	146703	Смазка Торсиол-55 ГОСТ 20458-89	кг	0,2980	517,00	154,07
25	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0179	170912,00	3062,25
26	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000	313552,00	0,38
27	2113-0703-1102 РСНБ РК 2015	146763	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0000	763763,00	6,42
28	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,0072	302,00	2,17
29	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,5429	90,00	48,86
30	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,6554	6931,00	39197,32
31	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	15,7311	575,00	9045,38
32	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019	211187,00	391,63
33	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010	206086,00	206,91

1	2		3	4	5	6	7
34	2113-0816-2307 РСНБ РК 2015	147676	Резина сырая	кг	0,0036	2085,00	7,51
35	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	147697	Смола каменноугольная	т	0,0000	80159,00	3,46
36	2113-0816-3510 РСНБ РК 2015	147812	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0000	964191,00	5,79
37	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	598651,00	27,06
38	2204-0601-0706 РСНБ РК 2015	149386	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,0000	545346,00	0,65
39	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0005	454,00	0,24
40	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	239311	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,4440	4932,00	2189,81
41	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0200	70130,00	1402,60
42	2107-0101-9902 РСНБ РК 2015	248315	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	0,0099	35575,00	353,62
43	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	18,8268	29,00	545,98
44	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,6034	526,00	843,41
45	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	269505	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	4,8000	6329,00	30379,20
46	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	14,0206	891,00	12492,34
47	2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	279430	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,9045	16202,00	79462,38
48	2102-0101-2808 РСНБ РК 2015	279449	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	10,4951	16458,00	172728,36
49	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	279786	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0001	240505,00	29,89
50	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0065	234130,00	1527,11
51	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0028	248154,00	683,91
52	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	279806	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	0,0203	329955,00	6691,29
53	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	279814	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,0040	316041,00	1264,16
54	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0009	411657,00	372,14

1	2		3	4	5	6	7
55	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	279837	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0470	276134,00	12989,34
56	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0105	262337,00	2754,54
57	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0352	221381,00	7801,47
58	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0022	216983,00	477,36
59	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8636	237946,00	205480,65
60	2105-0304-0403 РСНБ РК 2015	286034	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0001	210074,00	11,87
61	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	15,0569	312,00	4697,75
62	С Прайслист СФ Онтустик Курылыс сервис		Г-образные блоки Г15-30-2	шт	6,0000	42803,57	256821,43
63	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015		Камень бутовый	м3	16,6650	3949,00	65810,09
64	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 /пластина/	т	0,0094	248154,00	2342,57
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1031440**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"		Затвор ПС 100х100	шт	2,0000	254656,25	509312,49
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**509312**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2153851**
			Накладные расходы	**тенге**			**379288**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2533139**
			Сметная прибыль	**тенге**			**161906**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2695045**

Составил Ковалевская М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24100'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1ИР''17'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент'18008151-04-52-03'2-8'Трубчатые переезды'РП'2'2-8'Трубчатые переезды'РП'Юсупов Е.'в ценах 4 квартала 2019 года*
3	М100437=3949*
4	Р Двухочковый трубчатый переезд (ПК-24+35) лист 69*
5	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6	Е11-010101-0402(П-1101024)'263,86''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
7	Е11-010205-0302(П-1101184)'13,9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8	Е11-010107-1802'86,18''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
9	Е11-010203-0105'65,38''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
10	Е11-010201-0501'8,618+6,538''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0601'8,618+6,538''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
12	Е11-010104-0405(П-1101030)'243,86''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
13	Е11-010201-0501'243,86''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14	Е11-010201-0601'243,86''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
15	Е11-010107-1305'33,9''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16	П БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
17	П2 Ж/б оголовок (2 шт.)*
18	Е11-370401-0104(РС101764РС279449)'16,8''Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
19	Е11-370401-0301(РС274377)'0,76552=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
20	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
21	Е11-370401-0302(РС274377)'0,03588''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
22	С121-050301-3001'0,03588''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
23	П2 Монолитное дно между блоками*
24	Е11-370401-0101(РС101764РС279430)'1,4''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
25	Е11-370401-0301(РС274377)'0,11758=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
26	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	П2 Монолитное дно канала*
28	Е11-370401-0101(РС101764РС279430)'1,7''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
29	Е11-370401-0301(РС274377)'0,18134=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
30	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
31	Е11-370401-0302(РС274377)'0,01127''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
32	С121-050301-3001'0,01127''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
33	П2 Облицовка нижнего бьефа*
34	Е11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'7,64''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
35	Е11-420102-0701(РС274377)'0,24221=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
36	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
37	П2 Зуб из монолитного бетона*
38	Е11-370401-0103(РС101764РС279430)'0,9''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
39	П ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
40	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'1,1+3+2,3+6,4''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
41	Е11-300504-0102'2,7''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
42	Е11-370401-0206(РС125425)'2,28''Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором /Г-образные блоки/'м3 сборных конструкций*
43	СТ Прайслист(=19) СФ Онтустик Курылыс сервис'6'26500:1,12.1,02'Г-образные блоки Г10-30-1'шт*
44	С121-050106-2403'0,00944''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /пластина/'т*
45	Е11-420206-0101(РС279852)(РС101764РС102636)'0,02''Плиты подпорных стенок. Омоноличивание стыка /цем.раствор М100/'м3 бетона в конструкции*
46	Е11-300504-0102'6,24''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
47	Е11-300401-0101(РС125425)'7,6''Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка'м3 железобетонных блоков*
48	С121-040803-0301'10''Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 4 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92'шт.*
49	Е11-300401-0203(РС125425)'8,4''Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м'м3 железобетона звеньев*
50	С121-040801-0109'20''Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81'шт.*
51	Е11-410102-0205'17,55''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя'м2*
52	Е11-300504-0103'67,4''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
53	П ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	Е11-010104-0106(П-1101030)'92.0,1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
55	Е11-270401-0102(П-1127028)(РС249133РС249132)'92.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3'м3 материала основания в плотном теле*
56	П2 Столбики сигнальные (4 шт.)*
57	Е11-270901-0301'4''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
58	С121-049999-9917'0,09''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /столбик/'м3*
59	Е11-270902-0201(РС147537)'4''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
60	С124-010107-0501'4''Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65'100 шт.*
61	Е11-060101-0113(РС100467РС100775)'0,07.4''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /бетон кл.В7,5/'м3*
62	Р Трубчатый переезд (ПК-52+58), лист 104*
63	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
64	Е11-010101-0402(П-1101024)'205,2''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
65	Е11-010205-0302(П-1101184)'10,8''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
66	Е11-010203-0105'44,58''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
67	Е11-010201-0501'4,458''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
68	Е11-010201-0601'4,458''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
69	Е11-010104-0405(П-1101030)'185,61''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
70	Е11-010201-0501'185,61''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
71	Е11-010201-0601'185,61''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
72	Е11-010107-1305'30,39''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
73	П БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
74	П2 Ж/б оголовок (2 шт.)*
75	Е11-370401-0104(РС101764РС279449)'12,844''Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
76	Е11-370401-0301(РС274377)'0,581=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
77	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
78	Е11-370401-0302(РС274377)'0,0276''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
79	С121-050301-3001'0,0276''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
80	П2 Зуб из монолитного бетона*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'1,4''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
82	П ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
83	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,85+1,2''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
84	Е11-300504-0102'3,12''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
85	Е11-300401-0101(РС125425)'3,8''Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка'м3 железобетонных блоков*
86	С121-040803-0301'5''Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 4 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92'шт.*
87	Е11-300401-0203(РС125425)'4,2''Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м'м3 железобетона звеньев*
88	С121-040801-0109'10''Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81'шт.*
89	Е11-410102-0205'8,82''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя'м2*
90	Е11-300504-0103'25,68''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
91	П ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ*
92	Е11-010104-0106(П-1101030)'92.0,1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
93	Е11-270401-0102(П-1127028)(РС249133РС249132)'92.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3'м3 материала основания в плотном теле*
94	П2 Столбики сигнальные (4 шт.)*
95	Е11-270901-0301'4''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
96	С121-049999-9917'0,09''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /столбик/'м3*
97	Е11-270902-0201(РС147537)'4''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
98	С124-010107-0501'4''Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65'100 шт.*
99	Е11-060101-0113(РС100467РС100775)'0,07.4''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /бетон кл.В7,5/'м3*
100	К'Ковалевская М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент
Шифр стройки 18008151-04-52-03
Наименование объекта - Трубчатые переезды
Шифр объекта 2-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8
(Локальный сметный расчет)

на Трубчатые переезды
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	7070,95	тыс.тенге
Сметная заработная плата	842,964	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,743	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Двухочковый трубчатый переезд (ПК-24+35) лист 69										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97**	**м3 грунта**	**263,86**		**160,45**	**154,09**	**42335**	**40658**	**--**	**9903**	**56418**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,36**	**45,77**	**1677**	**12077**		**4179**	
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**13,9**		**1872,02**	**--**	**26021**	**--**	**--**	**18735**	**48337**
		НР - 72%; СП - 8%				**1872,02**	**--**	**26021**	**--**		**3581**	
3	**1101-0107-1802 РСНБ РК 2015**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**	**86,18**		**135,32**	**--**	**11662**	**--**	**--**	**8397**	**21663**
		НР - 72%; СП - 8%				**135,32**	**--**	**11662**	**--**		**1605**	
4	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**65,38**		**129,03**	**--**	**8436**	**--**	**--**	**6074**	**15670**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	8436	--		1161	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15,156	151,99	72,61	2304	1100	--	1225	3811
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	1203	499		282	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	15,156	79,82	67,95	1210	1030	44	265	1593
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	136	232		118	
7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	243,86	18,86	18,86	4598	4598	--	1267	6334
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	1759		469	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	243,86	151,99	72,61	37064	17706	--	19717	61323
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	19358	8027		4542	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	243,86	79,82	67,95	19465	16571	707	4261	25624
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	2187	3731		1898	
10	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	33,9	40,51	40,51	1373	1373	--	330	1840
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	459		136	
				БЕТОННЫЕ РАБОТЫ							
		Ж/б оголовок (2 шт.)									
11	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	16,8	53795,05	2003,93	903757	33666	760851	112207	1097241
		НР - 91%; СП - 8%			6502,36	837,21	109240	14065		81277	
12	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,76552	28270,58	9973,77	21642	7635	568	14408	38933
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	13439	2393		2884	
13	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,76552	237946,00	--	182152	--	182152	--	196725
		СП - 8%			--	--	--	--		14572	
14	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,03588	61233,03	21727,67	2197	780	36	1489	3981
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	1381	255		295	
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03588	221381,00	--	7943	--	7943	--	8579
		СП - 8%			--	--	--	--		635	
		Монолитное дно между блоками									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	1,4	19870,83	600,53	27819	841	24030	2996	33280
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	2948	344		2465	
17	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,11758	28270,58	9973,77	3324	1173	87	2213	5980
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	2064	368		443	
18	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11758	237946,00	--	27978	--	27978	--	30216
		СП - 8%			--	--	--	--		2238	
		Монолитное дно канала									
19	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	1,7	19870,83	600,53	33780	1021	29179	3638	40412
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	3580	418		2993	
20	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,18134	28270,58	9973,77	5127	1809	134	3413	9223
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	3184	567		683	
21	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,18134	237946,00	--	43149	--	43149	--	46601
		СП - 8%			--	--	--	--		3452	
22	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,01127	61233,03	21727,67	690	245	11	468	1250
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	434	80		93	
23	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01127	221381,00	--	2495	--	2495	--	2695
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
		Облицовка нижнего бьефа									
24	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	7,64	22925,29	572,62	175149	4375	147639	17233	207773
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	23135	2207		15391	
25	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,24221	12006,01	1402,08	2908	340	136	1750	5031
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	2432	142		373	
26	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,24221	237946,00	--	57633	--	57633	--	62244
		СП - 8%			--	--	--	--		4611	
		Зуб из монолитного бетона									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	0,9	25880,68	1044,69	23293	940	17964	4340	29843
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	4389	380		2211	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
28	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	12,8	3142,95	298,15	40230	3816	23228	13424	57946
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	13186	1566		4292	
29	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	2,7	4550,42	206,22	12286	557	8746	2649	16130
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	2983	171		1195	
30	1137-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором /Г-образные блоки/	м3 сборных конструкций	2,28	21193,73	6483,37	48322	14782	16099	20549	74381
		НР - 91%; СП - 8%			7649,40	2254,79	17441	5141		5510	
31	Прайслист СФ Онтустик Курылыс сервис	Г-образные блоки Г10-30-1	шт	6	24133,93	--	144804	--	144804	--	156388
		СП - 8%			--	--	--	--		11584	
32	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 /пластина/	т	0,00944	248154,00	--	2343	--	2343	--	2530
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
33	1142-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Плиты подпорных стенок. Омоноличивание стыка /цем.раствор М100/	м3 бетона в конструкции	0,02	21234,52	2912,18	425	58	324	43	505
		НР - 68%; СП - 8%			2153,52	1012,24	43	20		37	
34	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	6,24	4550,42	206,22	28395	1287	20214	6122	37278
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	6894	395		2761	
35	1130-0401-0101 РСНБ РК 2015	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка	м3 железобетонных блоков	7,6	7348,70	4353,72	55850	33088	6381	20741	82718
		НР - 84%; СП - 8%			2155,34	1093,54	16381	8311		6127	
36	2104-0803-0301 РСНБ РК 2015	Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 4 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92	шт.	10	55848,00	--	558480	--	558480	--	603158
		СП - 8%			--	--	--	--		44678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м3 железобетона звеньев	8,4	26295,19	11659,48	220880	97940	46590	84640	329961
		НР - 84%; СП - 8%			9089,28	2906,12	76350	24411		24442	
38	2104-0801-0109 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	20	33929,00	--	678580	--	678580	--	732866
		СП - 8%			--	--	--	--		54286	
39	1141-0102-0205 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	м2	17,55	4942,98	88,86	86749	1560	56639	22620	118118
		НР - 79%; СП - 8%			1626,76	4,71	28550	83		8750	
40	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	67,4	3909,05	138,39	263470	9327	206312	42587	330542
		НР - 84%; СП - 8%			709,67	42,55	47831	2868		24485	
				ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ							
41	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	9,2	33,79	33,79	311	311	--	86	428
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,93	--	119		32	
42	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	9,2	2942,60	1052,44	27072	9682	16159	3571	33095
		НР - 108%; СП - 8%			133,78	225,67	1231	2076		2451	
		Столбики сигнальные (4 шт.)									
43	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	4	1749,23	832,96	6997	3332	1028	4318	12220
		НР - 108%; СП - 8%			659,20	340,29	2637	1361		905	
44	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /столбик/	м3	0,09	34319,00	--	3089	--	3089	--	3336
		СП - 8%			--	--	--	--		247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	шт.	4	827,80	--	3311	--	416	3127	6953
		НР - 108%; СП - 8%			723,81	--	2895	--		515	
46	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65**	100 шт.	0,04	109821,00	--	4393	--	4393	--	4744
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
47	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /бетон кл.В7,5/**	м3	0,28	21766,56	1143,15	6095	320	4336	1374	8066
		НР - 91%; СП - 8%			5140,10	251,01	1439	70		597	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3867583**	**311920**	**3100897**	**460180**	**4673983**
							454764	**94595**	**--**	**346219**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3867583**				
	Материалы		Тенге				**1371720**				
	Всего заработная плата		Тенге					**549360**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**472889**				
	Местные материалы		Тенге				**1256289**				
		Накладные расходы	Тенге				**460178**				
		Сметная прибыль	Тенге				**346221**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4673981**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**482**
		Сметная заработная плата	Тенге					**549360**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4673981**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**482**
		Сметная заработная плата	Тенге					**549360**			

РАЗДЕЛ 2. Трубчатый переезд (ПК-52+58), лист 104

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

48	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97**	м3 грунта	205,2	160,45	154,09	32923	31619	--	7702	43875
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	1304	9392		3250	
49	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	10,8	1872,02	--	20218	--	--	14557	37557
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	20218	--		2782	
50	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	44,58	129,03	--	5752	--	--	4141	10685
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	5752	--		791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,458	151,99	72,61	678	324	--	360	1121
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	354	147		83	
52	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	4,458	79,82	67,95	356	303	13	78	468
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	40	68		35	
53	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	185,61	18,86	18,86	3500	3500	--	964	4821
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	1339		357	
54	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	185,61	151,99	72,61	28210	13477	--	15007	46675
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	14734	6110		3457	
55	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	185,61	79,82	67,95	14816	12613	539	3243	19503
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	1664	2840		1445	
56	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	30,39	40,51	40,51	1231	1231	--	296	1649
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	411		122	
				БЕТОННЫЕ РАБОТЫ							
		Ж/б оголовок (2 шт.)									
57	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	12,844	53795,05	2003,93	690944	25738	581690	85785	838867
		НР - 91%; СП - 8%			6502,36	837,21	83516	10753		62138	
58	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,581	28270,58	9973,77	16425	5795	430	10935	29549
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	10200	1816		2189	
59	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,581	237946,00	--	138247	--	138247	--	149306
		СП - 8%			--	--	--	--		11060	
60	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0276	61233,03	21727,67	1690	600	27	1145	3062
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	1063	196		227	
61	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0276	221381,00	--	6110	--	6110	--	6599
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
		Зуб из монолитного бетона									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	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 /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	1,4	26140,52	1044,69	36597	1463	28307	6751	46816
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	6827	592		3468	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
63	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ГПС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,05	3142,95	298,15	6443	611	3720	2150	9280
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	2112	251		687	
64	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	3,12	4550,42	206,22	14197	643	10107	3061	18639
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	3447	197		1381	
65	1130-0401-0101 РСНБ РК 2015	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка	м3 железобетонных блоков	3,8	7348,70	4353,72	27925	16544	3191	10370	41359
		НР - 84%; СП - 8%			2155,34	1093,54	8190	4155		3064	
66	2104-0803-0301 РСНБ РК 2015	Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 4 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92	шт.	5	55848,00	--	279240	--	279240	--	301579
		СП - 8%			--	--	--	--		22339	
67	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м3 железобетона звеньев	4,2	26295,19	11659,48	110440	48970	23295	42320	164980
		НР - 84%; СП - 8%			9089,28	2906,12	38175	12206		12221	
68	2104-0801-0109 РСНБ РК 2015	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	10	33929,00	--	339290	--	339290	--	366433
		СП - 8%			--	--	--	--		27143	
69	1141-0102-0205 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя	м2	8,82	4942,98	88,86	43597	784	28465	11368	59362
		НР - 79%; СП - 8%			1626,76	4,71	14348	42		4397	
70	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	25,68	3909,05	138,39	100384	3554	78606	16226	125939
		НР - 84%; СП - 8%			709,67	42,55	18224	1093		9329	
		ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	9,2	33,79	33,79	311	311	--	86	428
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,93	--	119		32	
72	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	9,2	2942,60	1052,44	27072	9682	16159	3571	33095
		НР - 108%; СП - 8%			133,78	225,67	1231	2076		2451	
		Столбики сигнальные (4 шт.)									
73	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	4	1749,23	832,96	6997	3332	1028	4318	12220
		НР - 108%; СП - 8%			659,20	340,29	2637	1361		905	
74	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /столбик/	м3	0,09	34319,00	--	3089	--	3089	--	3336
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
75	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	4	827,80	--	3311	--	416	3127	6953
		НР - 108%; СП - 8%			723,81	--	2895	--		515	
76	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,04	109821,00	--	4393	--	4393	--	4744
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
77	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /бетон кл.В7,5/	м3	0,28	21766,56	1143,15	6095	320	4336	1374	8066
		НР - 91%; СП - 8%			5140,10	251,01	1439	70		597	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1970480	181413	1550698	248935	2396966
							238371	55234	--	177552	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1970480				
	Материалы		Тенге				764188				
	Всего заработная плата		Тенге					293605			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				148750				
	Местные материалы		Тенге				637759				
		Накладные расходы	Тенге				248936				
		Сметная прибыль	Тенге				177553				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2396969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					293605			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2396969**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**261**
		Сметная заработная плата	Тенге					**293605**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7070949**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**693135**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**493333**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**149829**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4651595**		
		- Накладные расходы	Тенге							**709115**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**523771**	

Составил Ковалевская М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент

Объект номер - 2-8

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-8

(локальная смета)

на Трубчатые переезды

Наименование объекта - Трубчатые переезды

Основание: РП

Составлен в ценах 4 квартала 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	638,3687	1085,79	693134,94
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	104,4701	1434,18	(149829,36)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**693135**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,2852	10151,00	2895,07
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,8774	4426,00	3883,16
3	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,3648	427,00	155,77
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,0431	615,00	1871,50
5	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	246	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4860	5358,00	2604,16
6	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,8627	4681,00	8719,43
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,8123	44,00	167,74
8	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,3950	17,00	74,71
9	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	1,3027	8951,00	11660,65
10	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	17,5482	2706,00	47485,43

1	2		3	4	5	6	7
11	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0986	5987,00	590,41
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,4448	4818,00	21414,93
13	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	777	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	1,0796	3714,00	4009,62
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	11,0267	4331,00	47756,60
15	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	32,7660	5964,00	195416,42
16	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,5600	3640,00	2038,40
17	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5,6463	5570,00	31449,69
18	3403-0401-0401 РСНБ РК 2015	1158	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	5,1158	400,00	2046,31
19	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,7050	52,00	348,66
20	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,1963	812,00	5843,40
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	47,1538	15,00	707,31
22	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	2262	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	14,3321	5043,00	72276,92
23	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,1045	1580,00	1745,06
24	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,7115	2630,00	28171,34
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**493333**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**149829**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	22,4480	1438,00	32280,22
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	15,5925	1438,00	22422,02
3	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,5712	13612,00	7775,17
4	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	2,0358	12713,00	25881,13
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,9799	14386,00	14096,45

1	2		3	4	5	6	7
6	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,7886	15343,00	12098,72
7	2104-0801-0109 РСНБ РК 2015	116833	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81	шт.	30,0000	33929,00	1017870,00
8	2104-0803-0301 РСНБ РК 2015	116887	Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 4 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92	шт.	15,0000	55848,00	837720,00
9	2105-0107-0202 РСНБ РК 2015	125892	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,5158	240505,00	124053,83
10	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0038	216652,00	831,94
11	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,6825	113,00	1207,12
12	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,3867	70,00	97,07
13	2105-0401-0523 РСНБ РК 2015	129017	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,1632	721,00	117,67
14	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	130007	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	0,5348	609194,00	325823,63
15	2107-0201-0103 РСНБ РК 2015	131536	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,0603	59730,00	123059,21
16	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	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	0,0915	25440,00	2326,49
17	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	131555	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2016	18355,00	3700,37
18	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0390	47432,00	1848,14
19	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	131599	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0000	47432,00	0,29
20	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	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	3,2981	47432,00	156433,20
21	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	131610	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	0,0037	21616,00	79,55
22	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	131611	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	0,2747	21616,00	5937,81
23	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	219,0800	224,00	49073,92
24	2110-0502-1817 РСНБ РК 2015	135952	Клей марки НТ-150	кг	1,3185	352,00	464,11
25	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	24530,00	11,26

1	2		3	4	5	6	7
26	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	144678	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,5009	133722,00	66977,07
27	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	144749	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0897	517577,00	46437,88
28	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,1006	233972,00	23539,21
29	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	146099	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,1489	194040,00	28897,99
30	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0214	385018,00	8248,49
31	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0735	392414,00	28855,46
32	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0759	170912,00	12972,74
33	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,6955	6931,00	39475,38
34	2113-0803-1602 РСНБ РК 2015	147060	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	59,8599	704,00	42141,37
35	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	43,5702	575,00	25052,86
36	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	211187,00	515,45
37	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	9,9320	1252,00	12434,86
38	2113-0816-2707 РСНБ РК 2015	147703	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0003	2152494,00	619,92
39	2113-0816-3510 РСНБ РК 2015	147812	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0022	964191,00	2135,76
40	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	239539	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,0800	109821,00	8785,68
41	2107-0101-9902 РСНБ РК 2015	248315	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	0,0023	35575,00	81,82
42	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	72,8285	29,00	2112,03
43	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,2272	526,00	1171,51
44	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	93,0800	1400,00	130312,00
45	2204-1002-0701 РСНБ РК 2015	249614	Эпоксидно-каменноугольные композиции грунта	т	0,0266	552191,00	14706,89
46	2204-1002-0702 РСНБ РК 2015	249615	Эпоксидно-каменноугольные композиции лака	т	0,0248	620516,00	15381,23

1	2		3	4	5	6	7
47	2204-1002-0703 РСНБ РК 2015	249616	Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали	т	0,0166	618558,00	10276,17
48	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	21,2836	891,00	18963,71
49	2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	279430	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11,9674	16202,00	193895,81
50	2102-0101-2808 РСНБ РК 2015	279449	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	31,5097	16458,00	518585,98
51	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0748	221381,00	16548,23
52	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,8877	237946,00	449158,77
53	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,6496	227,00	147,46
54	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	46,8909	312,00	14629,95
55	С Прайслист СФ Онтустик Курылыс сервис		Г-образные блоки Г10-30-1	шт	6,0000	24133,93	144803,57
56	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /столбик/	м3	0,1800	34319,00	6177,42
57	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 /пластина/	т	0,0094	248154,00	2342,57
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**4651595**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5838062**
			Накладные расходы	**тенге**			**709114**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6547176**
			Сметная прибыль	**тенге**			**523774**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**7070950**

Составил Ковалевская М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24110'АОЖ5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1ИР''17'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент'18008151-04-52-03'2-9'Пешеходные мостики'РП'2'2-9'Пешеходные мостики'РП'Юсупов Е.'в ценах 4 квартала 2019 года*
3	М100437=3949*
4	Н43=4*
5	Р Перильное ограждение (4 шт.), лист 71*
6	Е11-300501-0101(РС130736)'((6,3+4,96+0,5).3+(3,5+0,57).4+(7,648+0,832+1,6)).0,001''Перила сварные стальные. Установка'т перил*
7	С121-050206-0801'(6,3+4,96+0,5).3.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86'т*
8	С121-050206-0802'3,5.4.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
9	С121-050101-0403'0,57.4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
10	С121-130201-0901'(7,648+0,832+1,6).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
11	Н43=1*
12	Н43=2*
13	Р Пешеходный мостик (ПК-27+77, ПК-29+64), 2 шт., лист 72*
14	П2 Земляные работы*
15	Е11-010101-0405(П-1101025)'1,14''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к нормам эксплуатации машин- 1,05'м3 грунта*
16	Е11-010205-0302(П-1101184)'0,06''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
17	Е11-010203-0105'12,1''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
18	Е11-010201-0501'1,21''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
19	Е11-010201-0601'1,21''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
20	П2 Бетонные работы*
21	П2 Ж/б упор под плиту*
22	Е11-370401-0101(РС101764РС279449)'0,42''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
23	Е11-370401-0301(РС274377)'0,0096=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
24	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
25	П2 Ж/б плита*
26	Е11-370401-0212(РС125425)'1,6''Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 сборных конструкций*
27	С121-040108-9907'6.1,2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	П2 Прочие работы*
29	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,141''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
30	Е11-270401-0102(П-1127028)(РС249133РС249132)'1,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3'м3 материала основания в плотном теле*
31	Е11-300504-0102'1,5''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
32	Е11-300504-0103'1,9''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
33	Н43=1*
34	К'Ковалевская М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент
Шифр стройки 18008151-04-52-03
Наименование объекта - Пешеходные мостики
Шифр объекта 2-9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9
(Локальный сметный расчет)

на Пешеходные мостики
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	338,43	тыс.тенге
Сметная заработная плата	46,726	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,039	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Перильное ограждение (4 шт.), лист 71										
1	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Перила сварные стальные. Установка**	т перил	0,24656		88311,27	200,81	21774	50	3149	15605	40370
		НР - 84%; СП - 8%				75335,00	12,54	18575	3		2990	
2	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,14112		276134,00	--	38968	--	38968	--	42085
		СП - 8%				--	--	--	--		3117	
3	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,056		262337,00	--	14691	--	14691	--	15866
		СП - 8%				--	--	--	--		1175	
4	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	0,00912		234130,00	--	2135	--	2135	--	2306
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,04032		499537,00	--	20141	--	20141	--	21753
		СП - 8%				--	--	--	--		1611	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					97710	50	79084	15605	122380
								18575	3	--	9064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				97710				
	Материалы		Тенге				3150				
	Всего заработная плата		Тенге					18578			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75935				
		Накладные расходы	Тенге				15605				
		Сметная прибыль	Тенге				9065				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				122380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					18578			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				122380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					18578			
		РАЗДЕЛ 2. Пешеходный мостик (ПК-27+77, ПК-29+64), 2 шт., лист 72									
		Земляные работы									
6	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.25 Кэм=1,05	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к нормам эксплуатации машин- 1,05	м3 грунта	2,28	219,25	209,68	500	478	--	144	696
		НР - 72%; СП - 8%			9,57	78,33	22	179		52	
7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,12	1872,02	--	225	--	--	162	417
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	225	--		31	
8	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	24,2	129,03	--	3122	--	--	2248	5800
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	3122	--		430	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,42	151,99	72,61	368	176	--	196	609
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	192	80		45	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2,42	79,82	67,95	193	164	7	42	254
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	22	37		19	
		Бетонные работы									
		Ж/б упор под плиту									
11	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	0,84	20130,67	600,53	16910	504	14637	1798	20204
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	1769	207		1497	
12	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0192	28270,58	9973,77	543	191	15	361	976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	337	60		72	
13	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0192	237946,00	--	4569	--	4569	--	4934
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
		Ж/б плита									
14	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	3,2	6889,67	2733,15	22047	8746	2003	13122	37982
		НР - 91%; СП - 8%			3530,73	975,41	11298	3121		2814	
15	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	14,4	6329,00	--	91138	--	91138	--	98429
		СП - 8%			--	--	--	--		7291	
		Прочие работы									
16	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	0,282	3142,95	298,15	886	84	512	296	1277
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	290	34		95	
17	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	2,2	2942,60	1052,44	6474	2315	3865	854	7914
		НР - 108%; СП - 8%			133,78	225,67	294	496		586	
18	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	3	4550,42	206,22	13651	619	9718	2943	17922
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	3314	190		1328	
19	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	3,8	3909,05	138,39	14854	526	11631	2401	18636
		НР - 84%; СП - 8%			709,67	42,55	2697	162		1380	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				175479	13804	138095	24567	216050
							23583	4566	--	16005	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				175479				
	Материалы		Тенге				38527				
	Всего заработная плата		Тенге					28148			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4569				
	Местные материалы		Тенге				94997				
		Накладные расходы	Тенге				24567				
		Сметная прибыль	Тенге				16004				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				216050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					28148			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**216050**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28148**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**338430**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**42157**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13854**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4569**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**217179**		
		- Накладные расходы	Тенге							**40172**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**25069**	

Составил Ковалевская М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент

Объект номер - 2-9

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-9

(локальная смета)

на Пешеходные мостики

Наименование объекта - Пешеходные мостики

Основание: РП

Составлен в ценах 4 квартала 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	35,6787	1181,58	42157,20
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,1196	1464,48	(4568,6)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**42157**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0341	10151,00	346,15
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1047	4426,00	463,49
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,0317	615,00	19,48
4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0958	17,00	1,63
5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1558	8951,00	1394,21
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,3463	2706,00	937,04
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0889	4818,00	428,47
8	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	777	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0205	3714,00	76,14
9	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,9085	4331,00	8265,78
10	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0814	53,00	4,31

1	2		3	4	5	6	7
11	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0495	5570,00	275,96
12	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9813	30,00	29,44
13	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1794	52,00	9,33
14	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4351	812,00	353,27
15	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2541	15,00	3,81
16	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0468	198,00	9,28
17	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,1192	4010,00	478,08
18	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0239	1580,00	37,83
19	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2738	2630,00	720,03
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**13854**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**4569**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,6840	1438,00	3859,59
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,2961	1438,00	425,79
3	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1450	14386,00	2085,91
4	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0510	15343,00	782,49
5	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0864	113,00	9,76
6	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	131611	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	0,0057	21616,00	122,26
7	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,8000	224,00	851,20
8	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	144678	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0375	133722,00	5014,58
9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0403	499537,00	20141,33
10	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	146099	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0061	194040,00	1179,76

1	2		3	4	5	6	7
11	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0000	385018,00	17,14
12	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0030	392414,00	1178,03
13	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0048	170912,00	826,36
14	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,7467	6931,00	5175,29
15	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,3100	575,00	1328,25
16	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211187,00	40,91
17	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0020	454,00	0,90
18	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,7000	29,00	20,30
19	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5,9174	526,00	3112,57
20	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,8000	1400,00	5320,00
21	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	269505	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	14,4000	6329,00	91137,60
22	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,1571	891,00	139,96
23	2102-0101-2808 РСНБ РК 2015	279449	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,8526	16458,00	14032,09
24	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0091	234130,00	2135,27
25	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	279837	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,1411	276134,00	38968,03
26	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0560	262337,00	14690,87
27	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0192	237946,00	4568,56
28	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0420	312,00	13,10
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**217178**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**273189**
			Накладные расходы	**тенге**			**40172**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**313361**
			Сметная прибыль	**тенге**			**25069**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**338430**

Составил Ковалевская М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24120'АОЖ5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1ИР''17'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент'18008151-04-52-03'2-10'Водовыпускные сооружения'РП'2'2-10'Водовыпускные сооружения'РП'Юсупов Е.'в ценах 4 квартала 2019 года*
3	М100437=3949*
4	Р Водовыпускное сооружение справа (ПК-29+17)*
5	П ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (лист 76)*
6	Е11-300501-0101(РС130736)'((7,83+6,1+0,42).3+(3,4+0,57).4+(7,648+0,832+1,6)).0,001''Перила сварные стальные. Установка'т перил*
7	С121-050206-0801'(7,83+6,1+0,42).3.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86'т*
8	С121-050206-0802'3,4.4.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
9	С121-050101-0403'0,57.4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
10	С121-130201-0901'(7,648+0,832+1,6).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
11	П ВОДОВЫПУСКНОЕ СООРУЖЕНИЕ (лист 77)*
12	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
13	Е11-010101-0402(П-1101024)'84,5''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
14	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,5''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
15	Е11-010201-0501'21,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16	Е11-010201-0601'21,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
17	Е11-010203-0105'13,32''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
18	Е11-010107-1802'205,52''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
19	Е11-010104-0405(П-1101030)'81,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
20	Е11-010201-0501'81,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
21	Е11-010201-0601'81,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
22	Е11-010107-1305'7,1''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23	П2 БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
24	П2 Диафрагма*
25	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'6,8''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
26	Е11-370401-0301(РС274377)'0,31=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
28	Е11-370401-0302(РС274377)'0,0144''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
29	С121-050301-3001'0,0144''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
30	П2 Облицовка верхнего бьефа*
31	Е11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'4,4''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
32	Е11-420102-0701(РС274377)'0,1394=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
33	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
34	Е11-420105-0101(РС147200)'35,96''Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/'м2 полиэтиленового экрана*
35	С121-080102-0707'35,96.1,17''Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм'м2*
36	П2 Облицовка нижнего бьефа*
37	Е11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'21,05''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
38	Е11-420102-0701(РС274377)'0,691=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
39	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
40	Е11-420105-0101(РС147200)'175,4''Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/'м2 полиэтиленового экрана*
41	С121-080102-0707'175,4.1,17''Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм'м2*
42	П2 Ж/б упор под плиту*
43	Е11-370401-0101(РС101764РС279449)'0,544''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
44	Е11-370401-0301(РС274377)'0,0124=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
45	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
46	П2 Ж/б стенка*
47	Е11-370401-0102(РС101764РС279430)'1,85''Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
48	Е11-370401-0301(РС274377)'0,0341=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
49	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
50	П2 Ж/б плита*
51	Е11-370401-0212(РС125425)'1,914''Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 сборных конструкций*
52	С121-040108-9907'7,3.1,2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
53	П2 Зуб из монолитного бетона*
54	Е11-370401-0103(РС101764РС279430)'8,9''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	П2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
56	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,512+0,205+108,27''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
57	Е11-410103-0107(РС144671РС144637)(РС281876РС144637)'25,26''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
58	Е11-300504-0102'21,23''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
59	П2 Устройство затвора ПС 150х150*
60	Е11-390101-0201(РС131020)(РС248168)'122.0,001''Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах'т конструкций*
61	Ц13-220205-0101'139.0,001''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования'т*
62	Ц13-220201-0101'1''Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования'комплект*
63	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"(=14)(Н27=1,2)'1'684278:1,12'Затвор ПС 150х150'шт*
64	Е11-010204-0601(РС100435)'15,05''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
65	С121-010701-0201'15,05.1,01''Камень бутовый'м3*
66	Р Водовыпускное сооружение справа (ПК-29+40, ПК-35+47), 2 шт., лист 80*
67	Н43=2*
68	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
69	Е11-010101-0402(П-1101024)'66,78''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
70	Е11-010205-0302(П-1101184)'3,52''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
71	Е11-010203-0105'45,8''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
72	Е11-010201-0501'4,58''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
73	Е11-010201-0601'4,58''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
74	Е11-010104-0405(П-1101030)'45,36''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
75	Е11-010201-0501'45,36''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
76	Е11-010201-0601'45,36''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
77	Е11-010107-1305'24,96''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
78	П БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
79	П2 Ж/б оголовок*
80	Е11-370401-0104(РС101764РС279449)'3,59''Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
81	Е11-370401-0301(РС274377)'0,18114=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
82	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	E11-370401-0302(PC274377)'0,009085''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка't арматуры*
84	C121-050301-3001'0,009085''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014't*
85	П2 Облицовка нижнего бьефа*
86	E11-420102-0101(PC101764PC279430)(PC274377)'3,4''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
87	E11-420102-0701(PC274377)'0,10575=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка't арматуры*
88	C121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012't*
89	П2 Зуб из монолитного бетона*
90	E11-370401-0103(PC101764PC279430)'2''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
91	П ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
92	E11-370103-0104(PC100328PC100414)'0,851+2,84''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
93	П2 Устройство затвора ГС 40х100*
94	E11-390101-0201(PC131020)(PC248168)'54,4.0,001''Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах't конструкций*
95	Ц13-220205-0101'13,8.0,001''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования't*
96	Ц13-220201-0101'1''Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования'комплект*
97	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"(=14)(Н27=1,2)'1'178639:1,12'Затвор ГС 40х100'шт*
98	E11-300504-0102'1,29''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
99	П2 Устройство а/ц трубы*
100	E11-230201-0104(PC250415)'7,9.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
101	C123-011201-0107'7,9.1,008''Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
102	E11-300504-0103'8,35''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
103	E11-010204-0601(PC100435)'2,61''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
104	C121-010701-0201'2,61.1,01''Камень бутовый'м3*
105	Н43=1*
106	Р Водовыпускное сооружение справа (ПК-36+32, ПК-38+08, ПК-38+92, ПК-39+75), 4 шт., лист 87*
107	Н43=4*
108	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
109	E11-010101-0402(П-1101024)'66,78''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
110	E11-010205-0302(П-1101184)'3,52''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
111	E11-010203-0105'45,8''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
112	E11-010201-0501'4,58''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
113	Е11-010201-0601'4,58''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
114	Е11-010104-0405(П-1101030)'45,36''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
115	Е11-010201-0501'45,36''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
116	Е11-010201-0601'45,36''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
117	Е11-010107-1305'24,96''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
118	П БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
119	П2 Ж/б оголовок*
120	Е11-370401-0104(РС101764РС279449)'3,59''Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
121	Е11-370401-0301(РС274377)'0,18114=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
122	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
123	Е11-370401-0302(РС274377)'0,009085''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
124	С121-050301-3001'0,009085''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
125	П2 Облицовка нижнего бьефа*
126	Е11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'3,4''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
127	Е11-420102-0701(РС274377)'0,10575=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
128	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
129	Е11-420105-0101(РС147200)'28,34''Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/'м2 полиэтиленового экрана*
130	С121-080102-0707'28,34.1,17''Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм'м2*
131	П2 Зуб из монолитного бетона*
132	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'2''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
133	П ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
134	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,851+2,84''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
135	П2 Устройство затвора ГС 40х100*
136	Е11-390101-0201(РС131020)(РС248168)'54,4.0,001''Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах'т конструкций*
137	Ц13-220205-0101'13,8.0,001''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования'т*
138	Ц13-220201-0101'1''Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования'комплект*
139	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"(=14)(Н27=1,2)'1'178639:1,12'Затвор ГС 40х100'шт*
140	Е11-300504-0102'1,29''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
141	П2 Устройство а/ц трубы*
142	Е11-230201-0103(РС250415)'7,9.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
143	С123-011201-0105'7,9.1,008''Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 300 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
144	Е11-300504-0103'8,35''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
145	Е11-010204-0601(РС100435)'2,61''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
146	С121-010701-0201'2,61.1,01''Камень бутовый'м3*
147	Н43=1*
148	Р Водовыпускное сооружение слева (ПК-44+19, ПК-44+22), 2 шт.*
149	Н43=2*
150	П ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (лист 95)*
151	Е11-300501-0101(РС130736)'((6,3+4,96+1,5).3+(3,5+0,57).4+(7,648+0,832+1,6)).0,001''Перила сварные стальные. Установка'т перил*
152	С121-050206-0801'(6,3+4,96+1,5).3.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86'т*
153	С121-050206-0802'3,5.4.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
154	С121-050101-0403'0,57.4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
155	С121-130201-0901'(7,648+0,832+1,6).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
156	П ВОДОВЫПУСКНОЕ СООРУЖЕНИЕ (лист 96)*
157	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
158	Е11-010101-0402(П-1101024)'88,58''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
159	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,7''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
160	Е11-010201-0501'7,91''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
161	Е11-010201-0601'7,91''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
162	Е11-010203-0105'10,44''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
163	Е11-010107-1802'68,64''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
164	Е11-010104-0405(П-1101030)'60,58''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
165	Е11-010201-0501'60,58''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
166	Е11-010201-0601'60,58''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
167	Е11-010107-1305'32,7''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
168	П2 БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
169	П2 Диафрагма*
170	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'4,42''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
171	E11-370401-0301(РС274377)'0,21=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
172	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
173	E11-370401-0302(РС274377)'0,0097''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
174	С121-050301-3001'0,0097''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
175	П2 Облицовка верхнего бьефа*
176	E11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'4,04''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
177	E11-420102-0701(РС274377)'0,13306=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
178	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
179	E11-420105-0101(РС147200)'25,28''Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/'м2 полиэтиленового экрана*
180	С121-080102-0707'25,28.1,17''Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм'м2*
181	П2 Ж/б упор под плиту*
182	E11-370401-0101(РС101764РС279449)'0,6''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
183	E11-370401-0301(РС274377)'0,014=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
184	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
185	П2 Облицовка нижнего бьефа*
186	E11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'6,87''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
187	E11-420102-0701(РС274377)'0,21826=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
188	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
189	E11-420105-0101(РС147200)'57,2''Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/'м2 полиэтиленового экрана*
190	С121-080102-0707'57,2.1,17''Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм'м2*
191	П2 Ж/б плита*
192	E11-370401-0212(РС125425)'1,6''Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 сборных конструкций*
193	С121-040108-9907'6.1,2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
194	П2 Зуб из монолитного бетона*
195	E11-370401-0103(РС101764РС279430)'1,81''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
196	П2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
197	E11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,4+0,22+9,12''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
198	E11-410103-0107(PC144671PC144637)(PC281876PC144637)'16,08''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
199	E11-300504-0102'4''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
200	П2 Устройство затвора ПС 60х60*
201	E11-390101-0201(PC131020)(PC248168)'23,7.0,001''Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах'т конструкций*
202	Ц13-220205-0101'18,3.0,001''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования'т*
203	Ц13-220201-0101'1''Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования'комплект*
204	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"(=14)(H27=1,2)'1'169884:1,12'Затвор ПС 60х60'шт*
205	E11-010204-0601(PC100435)'5,72''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
206	C121-010701-0201'5,72.1,01''Камень бутовый'м3*
207	H43=1*
208	Р Водовыпускное сооружение слева (ПК-48+01, ПК-52+03), 2 шт., лист 99*
209	H43=2*
210	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
211	E11-010101-0402(П-1101024)'66,78''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
212	E11-010205-0302(П-1101184)'3,52''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
213	E11-010203-0105'45,8''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
214	E11-010201-0501'4,58''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
215	E11-010201-0601'4,58''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
216	E11-010104-0405(П-1101030)'45,36''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
217	E11-010201-0501'45,36''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
218	E11-010201-0601'45,36''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
219	E11-010107-1305'24,96''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
220	П БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
221	П2 Ж/б оголовок*
222	E11-370401-0104(PC101764PC279449)'3,59''Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.B20 F150 W6/'м3 конструкции*
223	E11-370401-0301(PC274377)'0,18114=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
224	C121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
225	E11-370401-0302(PC274377)'0,009085''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
226	C121-050301-3001'0,009085''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
227	П2 Облицовка нижнего бьефа*
228	Е11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'3,4''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
229	Е11-420102-0701(РС274377)'0,10575=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
230	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
231	Е11-420105-0101(РС147200)'28,34''Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/'м2 полиэтиленового экрана*
232	С121-080102-0707'28,34.1,17''Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм'м2*
233	П2 Зуб из монолитного бетона*
234	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'2''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
235	П ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
236	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,851+2,84''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
237	П2 Устройство затвора ГС 40х100*
238	Е11-390101-0201(РС131020)(РС248168)'54,4.0,001''Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах'т конструкций*
239	Ц13-220205-0101'13,8.0,001''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования'т*
240	Ц13-220201-0101'1''Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования'комплект*
241	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"(=14)(Н27=1,2)'1'178639:1,12'Затвор ГС 40х100'шт*
242	Е11-300504-0102'1,29''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
243	П2 Устройство а/ц трубы*
244	Е11-230201-0104(РС250415)'7,9.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
245	С123-011201-0107'7,9.1,008''Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
246	Е11-300504-0103'8,35''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
247	Е11-010204-0601(РС100435)'2,61''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
248	С121-010701-0201'2,61.1,01'3949'Камень бутовый'м3*
249	Н43=1*
250	Р Водовыпускное сооружение слева (ПК-52+72)*
251	П ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (лист 107)*
252	Е11-300501-0101(РС130736)'((6,3+4,96+1,5).3+(3,5+0,57).4+(7,648+0,832+1,6)).0,001''Перила сварные стальные. Установка'т перил*
253	С121-050206-0801'(6,3+4,96+1,5).3.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86'т*
254	С121-050206-0802'3,5.4.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
255	С121-050101-0403'0,57.4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
256	С121-130201-0901'(7,648+0,832+1,6).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
257	П ВОДОВЫПУСКНОЕ СООРУЖЕНИЕ (лист 108)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
258	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
259	Е11-010101-0402(П-1101024)'88,58''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
260	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,7''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
261	Е11-010201-0501'7,91''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
262	Е11-010201-0601'7,91''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
263	Е11-010203-0105'10,44''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
264	Е11-010107-1802'68,64''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
265	Е11-010104-0405(П-1101030)'60,58''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06'м3 грунта*
266	Е11-010201-0501'60,58''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
267	Е11-010201-0601'60,58''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
268	Е11-010107-1305'32,7''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
269	П2 БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
270	П2 Диафрагма*
271	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'4,42''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
272	Е11-370401-0301(РС274377)'0,21=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
273	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
274	Е11-370401-0302(РС274377)'0,0097''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
275	С121-050301-3001'0,0097''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
276	П2 Облицовка верхнего бьефа*
277	Е11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'4,04''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
278	Е11-420102-0701(РС274377)'0,13306=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
279	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
280	Е11-420105-0101(РС147200)'25,28''Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/'м2 полиэтиленового экрана*
281	С121-080102-0707'25,28.1,17''Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм'м2*
282	П2 Ж/б упор под плиту*
283	Е11-370401-0101(РС101764РС279449)'0,6''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
284	Е11-370401-0301(РС274377)'0,014=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
285	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
286	П2 Облицовка нижнего бьефа*
287	Е11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'6,87''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
288	Е11-420102-0701(РС274377)'0,21826=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
289	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
290	Е11-420105-0101(РС147200)'57,2''Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/'м2 полиэтиленового экрана*
291	С121-080102-0707'57,2.1,17''Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм'м2*
292	П2 Ж/б плита*
293	Е11-370401-0212(РС125425)'1,6''Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 сборных конструкций*
294	С121-040108-9907'6.1,2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
295	П2 Зуб из монолитного бетона*
296	Е11-370401-0103(РС101764РС279430)'1,81''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
297	П2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
298	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,4+0,22+9,12''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
299	Е11-410103-0107(РС144671РС144637)(РС281876РС144637)'16,08''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
300	Е11-300504-0102'4''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
301	П2 Устройство затвора ПС 80х80*
302	Е11-390101-0201(РС131020)(РС248168)'29,1.0,001''Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах'т конструкций*
303	Ц13-220205-0101'32,7.0,001''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования'т*
304	Ц13-220201-0101'1''Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования'комплект*
305	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"(=14)(Н27=1,2)'1'216362:1,12'Затвор ПС 80х80'шт*
306	Е11-010204-0601(РС100435)'5,72''Наброска или призма каменная. Устройство'м3 камня (в деле)*
307	С121-010701-0201'5,72.1,01''Камень бутовый'м3*
308	К'Ковалевская М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент
Шифр стройки 18008151-04-52-03
Наименование объекта - Водовыпускные сооружения
Шифр объекта 2-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10
(Локальный сметный расчет)

на Водовыпускные сооружения
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	16240,706	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2966,414	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,531	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водовыпускное сооружение справа (ПК-29+17)										
		ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (лист 76)										
1	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Перила сварные стальные. Установка**	т перил		0,06901	88311,27	200,81	6094	14	881	4368	11299
		НР - 84%; СП - 8%				75335,00	12,54	5199	1		837	
2	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	т		0,04305	276134,00	--	11888	--	11888	--	12839
		СП - 8%				--	--	--	--		951	
3	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т		0,0136	262337,00	--	3568	--	3568	--	3853
		СП - 8%				--	--	--	--		285	
4	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		0,00228	234130,00	--	534	--	534	--	577
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т		0,01008	499537,00	--	5035	--	5035	--	5438
		СП - 8%				--	--	--	--		403	
		ВОДОВЫПУСКНОЕ СООРУЖЕНИЕ (лист 77)										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97	м3 грунта	84,5	160,45	154,09	13558	13021	--	3171	18067
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	537	3868		1338	
7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4,5	1872,02	--	8424	--	--	6065	15649
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	8424	--		1159	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	21,9	151,99	72,61	3329	1590	--	1771	5507
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	1738	721		408	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	21,9	79,82	67,95	1748	1488	64	383	2301
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	196	335		170	
10	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	13,32	129,03	--	1719	--	--	1237	3193
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	1719	--		236	
11	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	205,52	135,32	--	27811	--	--	20024	51662
		НР - 72%; СП - 8%			135,32	--	27811	--		3827	
12	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	81,9	18,86	18,86	1544	1544	--	425	2127
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	591		158	
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	81,9	151,99	72,61	12448	5947	--	6622	20595
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	6501	2696		1526	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	81,9	79,82	67,95	6537	5565	238	1431	8606
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	734	1253		637	
15	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,1	40,51	40,51	288	288	--	69	385
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	96		29	
		БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Диафрагма									
16	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 /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	6,8	26140,52	1044,69	177756	7104	137490	32793	227392
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	33162	2874		16844	
17	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,31	28270,58	9973,77	8764	3092	230	5834	15766
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	5442	969		1168	
18	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,31	237946,00	--	73763	--	73763	--	79664
		СП - 8%			--	--	--	--		5901	
19	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0144	61233,03	21727,67	882	313	15	597	1598
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	554	102		118	
20	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0144	221381,00	--	3188	--	3188	--	3443
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
		Облицовка верхнего бьефа									
21	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	4,4	22925,29	572,62	100871	2520	85027	9925	119660
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	13324	1271		8864	
22	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,1394	12006,01	1402,08	1674	195	80	1007	2895
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	1399	82		214	
23	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1394	237946,00	--	33170	--	33170	--	35823
		СП - 8%			--	--	--	--		2654	
24	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/	м2 полиэтиленового экрана	35,96	72,53	11,14	2608	400	1024	1003	3900
		НР - 68%; СП - 8%			32,94	8,06	1184	290		289	
25	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	42,0732	496,00	--	20868	--	20868	--	22538
		СП - 8%			--	--	--	--		1669	
		Облицовка нижнего бьефа									
26	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	21,05	22925,29	572,62	482577	12054	406779	47481	572463
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	63744	6081		42405	
27	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,691	12006,01	1402,08	8296	969	390	4993	14352
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	6937	406		1063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,691	237946,00	--	164421	--	164421	--	177574
		СП - 8%			--	--	--	--		13154	
29	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/	м2 полиэтиленового экрана	175,4	72,53	11,14	12722	1953	4992	4890	19021
		НР - 68%; СП - 8%			32,94	8,06	5777	1414		1409	
30	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	205,218	496,00	--	101788	--	101788	--	109931
		СП - 8%			--	--	--	--		8143	
		Ж/б упор под плиту									
31	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	0,544	20130,67	600,53	10951	327	9479	1164	13084
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	1145	134		969	
32	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0124	28270,58	9973,77	351	124	9	233	631
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	218	39		47	
33	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0124	237946,00	--	2951	--	2951	--	3187
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
		Ж/б стенка									
34	1137-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	1,85	24275,86	728,66	44910	1348	34863	8441	57620
		НР - 91%; СП - 8%			4702,21	311,84	8699	577		4268	
35	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0341	28270,58	9973,77	964	340	25	642	1734
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	599	107		128	
36	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0341	237946,00	--	8114	--	8114	--	8763
		СП - 8%			--	--	--	--		649	
		Ж/б плита									
37	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	1,914	6889,67	2733,15	13187	5231	1198	7849	22718
		НР - 91%; СП - 8%			3530,73	975,41	6758	1867		1683	
38	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	8,76	6329,00	--	55442	--	55442	--	59877
		СП - 8%			--	--	--	--		4435	
		Зуб из монолитного бетона									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	8,9	25880,68	1044,69	230338	9298	177637	42920	295119
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	43403	3762		21861	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
40	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	108,987	3142,95	298,15	342541	32494	197777	114297	493385
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	112270	13332		36547	
41	1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	25,26	902,39	1,30	22794	33	7631	11953	37527
		НР - 79%; СП - 8%			598,98	--	15130	--		2780	
42	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	21,23	4550,42	206,22	96605	4378	68773	20829	126829
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	23454	1342		9395	
		Устройство затвора ПС 150х150									
43	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах	т конструкций	0,122	258177,42	70060,32	31498	8547	3425	14952	50165
		НР - 69%; СП - 8%			160049,47	17568,30	19526	2143		3716	
44	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,139	354744,27	146184,78	49309	20320	2805	20777	75693
		НР - 61%; СП - 8%			188375,00	56663,09	26184	7876		5607	
45	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	89892,87	11844,31	89893	11844	5095	48625	149599
		НР - 61%; СП - 8%			72954,00	6759,33	72954	6759		11081	
46	Прайслист ТОО "ЮКМЗ"	Затвор ПС 150х150	шт	1	618294,05	--	618294	--		--	618294
					--	--	--	--	618294	--	
47	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	15,05	2804,83	3,26	42213	49	--	30371	78391
		НР - 72%; СП - 8%			2801,57	1,25	42164	19		5807	
48	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	15,2005	3949,00	--	60027	--	60027	--	64829
		СП - 8%			--	--	--	--		4802	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3018253**	**152389**	**1690684**	**477142**	**3725563**
							556888	**61006**	**618294**	**230168**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**610963**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**7332**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**618294**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**139202**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				7900				
	Всего заработная плата		Тенге					113774			
		Накладные расходы	Тенге				69402				
		Сметная прибыль	Тенге				16688				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				225293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					113774			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2260757				
	Материалы		Тенге				1138026				
	Всего заработная плата		Тенге					504121			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				429287				
	Местные материалы		Тенге				115469				
		Накладные расходы	Тенге				407742				
		Сметная прибыль	Тенге				213480				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2881979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								456
		Сметная заработная плата	Тенге					504121			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3725565				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								541
		Сметная заработная плата	Тенге					617895			
		РАЗДЕЛ 2. Водовыпускное сооружение справа (ПК-29+40, ПК-35+47), 2 шт., лист 80									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
49	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97**	**м3 грунта**	**133,56**	**160,45**	**154,09**	**21429**	**20580**	**--**	**5013**	**28557**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,36**	**45,77**	**849**	**6113**		**2115**	
50	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**7,04**	**1872,02**	**--**	**13179**	**--**	**--**	**9489**	**24481**
		НР - 72%; СП - 8%			**1872,02**	**--**	**13179**	**--**		**1813**	
51	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**91,6**	**129,03**	**--**	**11819**	**--**	**--**	**8510**	**21955**
		НР - 72%; СП - 8%			**129,03**	**--**	**11819**	**--**		**1626**	
52	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**9,16**	**151,99**	**72,61**	**1392**	**665**	**--**	**741**	**2303**
		НР - 72%; СП - 8%			**79,38**	**32,92**	**727**	**302**		**171**	
53	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**9,16**	**79,82**	**67,95**	**731**	**622**	**27**	**160**	**962**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,97**	**15,30**	**82**	**140**		**71**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	90,72	18,86	18,86	1711	1711	--	471	2356
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	654		175	
55	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	90,72	151,99	72,61	13788	6587	--	7335	22813
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	7201	2986		1690	
56	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	90,72	79,82	67,95	7241	6165	263	1585	9532
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	813	1388		706	
57	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	49,92	40,51	40,51	2022	2022	--	487	2709
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	676		201	
		БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
		Ж/б оголовок									
58	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	7,18	53795,05	2003,93	386248	14388	325173	47955	468940
		НР - 91%; СП - 8%			6502,36	837,21	46687	6011		34736	
59	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,36228	28270,58	9973,77	10242	3613	269	6818	18425
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	6360	1133		1365	
60	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,36228	237946,00	--	86203	--	86203	--	93099
		СП - 8%			--	--	--	--		6896	
61	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,01817	61233,03	21727,67	1113	395	18	754	2016
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	700	129		149	
62	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01817	221381,00	--	4022	--	4022	--	4344
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
		Облицовка нижнего бьефа									
63	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	6,8	22925,29	572,62	155892	3894	131406	15338	184929
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	20592	1964		13698	
64	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,2115	12006,01	1402,08	2539	297	119	1528	4393
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	2123	124		325	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2115	237946,00	--	50326	--	50326	--	54352
		СП - 8%			--	--	--	--		4026	
		Зуб из монолитного бетона									
66	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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	4	25880,68	1044,69	103523	4179	79837	19290	132638
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	19507	1691		9825	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
67	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	7,382	3142,95	298,15	23201	2201	13396	7742	33418
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	7604	903		2475	
		Устройство затвора ГС 40х100									
68	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах	т конструкций	0,1088	258177,42	70060,32	28090	7623	3054	13334	44738
		НР - 69%; СП - 8%			160049,47	17568,30	17413	1911		3314	
69	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,0276	354744,27	146184,78	9791	4035	557	4125	15030
		НР - 61%; СП - 8%			188375,00	56663,09	5199	1564		1113	
70	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	2	89892,87	11844,31	179786	23689	10189	97250	299199
		НР - 61%; СП - 8%			72954,00	6759,33	145908	13519		22163	
71	Прайслист ТОО "ЮКМЗ"	Затвор ГС 40х100	шт	2	161413,10	--	322826	--		--	322826
					--	--	--	--	322826	--	
72	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	2,58	4550,42	206,22	11740	532	8358	2531	15413
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	2850	163		1142	
		Устройство а/ц трубы									
73	1123-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0158	1613632,20	314577,32	25495	4970	7937	13752	42388
		НР - 99%; СП - 8%			796723,20	82479,78	12588	1303		3140	
74	2301-1201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	15,9264	4139,00	--	65919	--	65919	--	71193
		СП - 8%			--	--	--	--		5274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	16,7	3909,05	138,39	65281	2311	51119	10552	81900
		НР - 84%; СП - 8%			709,67	42,55	11851	711		6067	
76	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Наброска или призма каменная. Устройство**	м3 камня (в деле)	5,22	2804,83	3,26	14641	17	--	10534	27189
		НР - 72%; СП - 8%			2801,57	1,25	14624	7		2014	
77	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый**	м3	5,2722	3949,00	--	20820	--	20820	--	22486
		СП - 8%			--	--	--	--		1666	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1641012**	**110495**	**859012**	**285294**	**2054584**
							348679	**43392**	**322826**	**128278**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**318998**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**3828**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**322826**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**189577**				
	Материалы		Тенге				**10746**				
	Всего заработная плата		Тенге					**166190**			
		Накладные расходы	Тенге				**101376**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23276**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**314229**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**125**
		Сметная заработная плата	Тенге					**166190**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1062689**				
	Материалы		Тенге				**620976**				
	Всего заработная плата		Тенге					**225881**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**140551**				
	Местные материалы		Тенге				**20820**				
		Накладные расходы	Тенге				**183920**				
		Сметная прибыль	Тенге				**99729**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1346338**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**203**
		Сметная заработная плата	Тенге					**225881**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**65919**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**65919**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5274**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**71193**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2054586**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**328**
		Сметная заработная плата	Тенге					**392071**			

РАЗДЕЛ 3. Водовыпускное сооружение справа (ПК-36+32, ПК-38+08, ПК-38+92, ПК-39+75), 4 шт., лист 87

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

78	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97**	м3 грунта	267,12	160,45	154,09	42858	41160	--	10026	57115
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	1698	12226		4231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	14,08	1872,02	--	26358	--	--	18978	48963
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	26358	--		3627	
80	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	183,2	129,03	--	23638	--	--	17019	43909
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	23638	--		3253	
81	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18,32	151,99	72,61	2784	1330	--	1481	4607
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	1454	603		341	
82	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	18,32	79,82	67,95	1462	1245	53	320	1925
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	164	280		143	
83	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	181,44	18,86	18,86	3421	3421	--	942	4713
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	1309		349	
84	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	181,44	151,99	72,61	27577	13174	--	14670	45627
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	14403	5973		3380	
85	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	181,44	79,82	67,95	14483	12330	526	3170	19065
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	1627	2776		1412	
86	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	99,84	40,51	40,51	4044	4044	--	973	5419
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	1352		401	
		БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
		Ж/б оголовок									
87	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.B20 F150 W6/	м3 конструкции	14,36	53795,05	2003,93	772497	28776	650347	95911	937880
		НР - 91%; СП - 8%			6502,36	837,21	93374	12022		69473	
88	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,72456	28270,58	9973,77	20484	7227	537	13637	36850
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	12720	2265		2730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,72456	237946,00	--	172406	--	172406	--	186199
		СП - 8%			--	--	--	--		13792	
90	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,03634	61233,03	21727,67	2225	790	36	1508	4032
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	1399	258		299	
91	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03634	221381,00	--	8045	--	8045	--	8689
		СП - 8%			--	--	--	--		644	
		Облицовка нижнего бьефа									
92	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	13,6	22925,29	572,62	311784	7788	262812	30676	369857
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	41184	3929		27397	
93	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,423	12006,01	1402,08	5079	593	240	3057	8786
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	4246	249		651	
94	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,423	237946,00	--	100651	--	100651	--	108703
		СП - 8%			--	--	--	--		8052	
95	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/	м2 полиэтиленового экрана	113,36	72,53	11,14	8222	1262	3226	3160	12293
		НР - 68%; СП - 8%			32,94	8,06	3734	914		911	
96	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	132,6312	496,00	--	65785	--	65785	--	71048
		СП - 8%			--	--	--	--		5263	
		Зуб из монолитного бетона									
97	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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	8	26140,52	1044,69	209124	8358	161752	38580	267520
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	39014	3381		19816	
				ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
98	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	14,764	3142,95	298,15	46403	4402	26792	15483	66837
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	15209	1806		4951	
		Устройство затвора ГС 40х100									
99	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах	т конструкций	0,2176	258177,42	70060,32	56179	15245	6107	26668	89475
		НР - 69%; СП - 8%			160049,47	17568,30	34827	3823		6628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,0552	354744,27	146184,78	19582	8069	1115	8251	30059
		НР - 61%; СП - 8%			188375,00	56663,09	10398	3128		2227	
101	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	4	89892,87	11844,31	359571	47377	20378	194501	598398
		НР - 61%; СП - 8%			72954,00	6759,33	291816	27037		44326	
102	Прайслист ТОО "ЮКМЗ"	Затвор ГС 40х100	шт	4	161413,10	--	645652	--		--	645652
					--	--	--	--	645652	--	
103	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	5,16	4550,42	206,22	23480	1064	16716	5062	30826
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	5700	326		2283	
		Устройство а/ц трубы									
104	1123-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0316	941999,04	117074,44	29767	3700	7902	18954	52619
		НР - 99%; СП - 8%			574848,00	31016,88	18165	980		3898	
105	2301-1201-0105 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 300 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	31,8528	2499,00	--	79600	--	79600	--	85968
		СП - 8%			--	--	--	--		6368	
106	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	33,4	3909,05	138,39	130562	4622	102237	21104	163800
		НР - 84%; СП - 8%			709,67	42,55	23703	1421		12133	
107	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	10,44	2804,83	3,26	29282	34	--	21068	54379
		НР - 72%; СП - 8%			2801,57	1,25	29248	13		4028	
108	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	10,5444	3949,00	--	41640	--	41640	--	44971
		СП - 8%			--	--	--	--		3331	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3284647	216011	1728903	565199	4106184
							694080	86071	645652	256338	
	Стоимость оборудования		Тенге				637996				
	Заготов.складские расходы		Тенге				7656				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				645652				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				379153				
	Материалы		Тенге				21492				
	Всего заработная плата		Тенге					332379			
		Накладные расходы	Тенге				202751				
		Сметная прибыль	Тенге				46552				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				628457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
		Сметная заработная плата	Тенге					332379			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2180241				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1239285				
	Всего заработная плата		Тенге					447772			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				346887				
	Местные материалы		Тенге				41640				
		Накладные расходы	Тенге				362449				
		Сметная прибыль	Тенге				203415				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2746105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								404
		Сметная заработная плата	Тенге					447772			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				79600				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				79600				
		Сметная прибыль	Тенге				6368				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				85968				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4106183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								654
		Сметная заработная плата	Тенге					780151			
		РАЗДЕЛ 4. Водовыпускное сооружение слева (ПК-44+19, ПК-44+22), 2 шт.									
		ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (лист 95)									
109	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Перила сварные стальные. Установка**	т перил	0,12928	88311,27	200,81	11417	26	1652	8182	21167
		НР - 84%; СП - 8%			75335,00	12,54	9739	2		1568	
110	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,07656	276134,00	--	21141	--	21141	--	22832
		СП - 8%			--	--	--	--		1691	
111	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,028	262337,00	--	7345	--	7345	--	7933
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
112	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	0,00456	234130,00	--	1068	--	1068	--	1153
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
113	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,02016	499537,00	--	10071	--	10071	--	10876
		СП - 8%			--	--	--	--		806	
		ВОДОВЫПУСКНОЕ СООРУЖЕНИЕ (лист 96)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
114	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97**	м3 грунта	177,16	160,45	154,09	28425	27298	--	6649	37880
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	1126	8109		2806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	9,4	1872,02	--	17597	--	--	12670	32688
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	17597	--		2421	
116	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15,82	151,99	72,61	2404	1149	--	1279	3978
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	1256	521		295	
117	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	15,82	79,82	67,95	1263	1075	46	276	1662
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	142	242		123	
118	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	20,88	129,03	--	2694	--	--	1940	5005
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	2694	--		371	
119	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	137,28	135,32	--	18577	--	--	13375	34508
		НР - 72%; СП - 8%			135,32	--	18577	--		2556	
120	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	121,16	18,86	18,86	2284	2284	--	629	3147
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	874		233	
121	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	121,16	151,99	72,61	18415	8797	--	9796	30468
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	9618	3988		2257	
122	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	121,16	79,82	67,95	9671	8233	352	2117	12731
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	1086	1854		943	
123	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	65,4	40,51	40,51	2649	2649	--	638	3550
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	886		263	
		БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
		Диафрагма									
124	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 /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	8,84	26140,52	1044,69	231082	9235	178736	42631	295610
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	43111	3736		21897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,42	28270,58	9973,77	11874	4189	311	7905	21361
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	7374	1313		1582	
126	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,42	237946,00	--	99937	--	99937	--	107932
		СП - 8%			--	--	--	--		7995	
127	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0194	61233,03	21727,67	1188	422	19	805	2152
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	747	138		159	
128	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0194	221381,00	--	4295	--	4295	--	4638
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
		Облицовка верхнего бьефа									
129	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	8,08	22925,29	572,62	185236	4627	156141	18225	219739
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	24468	2334		16277	
130	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,26612	12006,01	1402,08	3195	373	150	1923	5527
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	2672	156		409	
131	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,26612	237946,00	--	63322	--	63322	--	68388
		СП - 8%			--	--	--	--		5066	
132	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/	м2 полиэтиленового экрана	50,56	72,53	11,14	3667	563	1439	1410	5483
		НР - 68%; СП - 8%			32,94	8,06	1665	408		406	
133	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	59,1552	496,00	--	29341	--	29341	--	31688
		СП - 8%			--	--	--	--		2347	
		Ж/б упор под плиту									
134	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	1,2	20130,67	600,53	24157	721	20909	2568	28863
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	2527	295		2138	
135	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,028	28270,58	9973,77	792	279	21	527	1424
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	492	88		105	
136	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,028	237946,00	--	6662	--	6662	--	7195
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
		Облицовка нижнего бьефа									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	13,74	22925,29	572,62	314993	7868	265518	30992	373665
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	41607	3969		27679	
138	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,43652	12006,01	1402,08	5241	612	247	3154	9067
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	4382	256		672	
139	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,43652	237946,00	--	103868	--	103868	--	112178
		СП - 8%			--	--	--	--		8309	
140	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/	м2 полиэтиленового экрана	114,4	72,53	11,14	8298	1274	3256	3189	12406
		НР - 68%; СП - 8%			32,94	8,06	3768	922		919	
141	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	133,848	496,00	--	66389	--	66389	--	71700
		СП - 8%			--	--	--	--		5311	
		Ж/б плита									
142	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	3,2	6889,67	2733,15	22047	8746	2003	13122	37982
		НР - 91%; СП - 8%			3530,73	975,41	11298	3121		2814	
143	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	14,4	6329,00	--	91138	--	91138	--	98429
		СП - 8%			--	--	--	--		7291	
		Зуб из монолитного бетона									
144	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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	3,62	25880,68	1044,69	93688	3782	72252	17457	120037
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	17654	1530		8892	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
145	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	19,48	3142,95	298,15	61225	5808	35350	20429	88186
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	20067	2383		6532	
146	1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	32,16	902,39	1,30	29021	42	9716	15218	47778
		НР - 79%; СП - 8%			598,98	--	19263	--		3539	
147	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	8	4550,42	206,22	36403	1650	25915	7849	47792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	8838	506		3540	
		Устройство затвора ПС 60х60									
148	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах**	т конструкций	0,0474	258177,42	70060,32	12238	3321	1331	5809	19491
		НР - 69%; СП - 8%			160049,47	17568,30	7586	833		1444	
149	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	т	0,0366	354744,27	146184,78	12984	5350	739	5471	19931
		НР - 61%; СП - 8%			188375,00	56663,09	6895	2074		1476	
150	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования**	комплект	2	89892,87	11844,31	179786	23689	10189	97250	299199
		НР - 61%; СП - 8%			72954,00	6759,33	145908	13519		22163	
151	Прайслист ТОО "ЮКМЗ"	**Затвор ПС 60х60**	шт	2	153502,33	--	307005	--		--	307005
					--	--	--	--	307005	--	
152	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Наброска или призма каменная. Устройство**	м3 камня (в деле)	11,44	2804,83	3,26	32087	37	--	23086	59587
		НР - 72%; СП - 8%			2801,57	1,25	32050	14		4414	
153	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый**	м3	11,5544	3949,00	--	45628	--	45628	--	49279
		СП - 8%			--	--	--	--		3650	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2241807**	**134099**	**1336497**	**376571**	**2803290**
							464206	**54070**	**307005**	**184909**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**303364**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**3640**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**307005**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**192769**				
	Материалы		Тенге				**10928**				
	Всего заработная плата		Тенге					**168395**			
		Накладные расходы	Тенге				**102721**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23639**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**319130**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**127**
		Сметная заработная плата	Тенге					**168395**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1742033**				
	Материалы		Тенге				**775365**				
	Всего заработная плата		Тенге					**349881**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**413439**				
	Местные материалы		Тенге				**136766**				
		Накладные расходы	Тенге				**273852**				
		Сметная прибыль	Тенге				**161271**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2177156**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**323**
		Сметная заработная плата	Тенге					**349881**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2803290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**449**
		Сметная заработная плата	Тенге					**518276**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Водовыпускное сооружение слева (ПК-48+01, ПК-52+03), 2 шт., лист 99									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
154	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97	м3 грунта	133,56	160,45	154,09	21429	20580	--	5013	28557
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	849	6113		2115	
155	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	7,04	1872,02	--	13179	--	--	9489	24481
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	13179	--		1813	
156	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	91,6	129,03	--	11819	--	--	8510	21955
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	11819	--		1626	
157	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,16	151,99	72,61	1392	665	--	741	2303
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	727	302		171	
158	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	9,16	79,82	67,95	731	622	27	160	962
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	82	140		71	
159	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	90,72	18,86	18,86	1711	1711	--	471	2356
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	654		175	
160	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	90,72	151,99	72,61	13788	6587	--	7335	22813
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	7201	2986		1690	
161	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	90,72	79,82	67,95	7241	6165	263	1585	9532
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	813	1388		706	
162	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	49,92	40,51	40,51	2022	2022	--	487	2709
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	676		201	
		БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
		Ж/б оголовок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	7,18	53795,05	2003,93	386248	14388	325173	47955	468940
		НР - 91%; СП - 8%			6502,36	837,21	46687	6011		34736	
164	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,36228	28270,58	9973,77	10242	3613	269	6818	18425
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	6360	1133		1365	
165	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,36228	237946,00	--	86203	--	86203	--	93099
		СП - 8%			--	--	--	--		6896	
166	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,01817	61233,03	21727,67	1113	395	18	754	2016
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	700	129		149	
167	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01817	221381,00	--	4022	--	4022	--	4344
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
		Облицовка нижнего бьефа									
168	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	6,8	22925,29	572,62	155892	3894	131406	15338	184929
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	20592	1964		13698	
169	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,2115	12006,01	1402,08	2539	297	119	1528	4393
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	2123	124		325	
170	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2115	237946,00	--	50326	--	50326	--	54352
		СП - 8%			--	--	--	--		4026	
171	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/	м2 полиэтиленового экрана	56,68	72,53	11,14	4111	631	1613	1580	6147
		НР - 68%; СП - 8%			32,94	8,06	1867	457		455	
172	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	66,3156	496,00	--	32893	--	32893	--	35524
		СП - 8%			--	--	--	--		2631	
		Зуб из монолитного бетона									
173	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 /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	4	26140,52	1044,69	104562	4179	80876	19290	133760
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	19507	1691		9908	
					ПРОЧИЕ РАБОТЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	7,382	3142,95	298,15	23201	2201	13396	7742	33418
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	7604	903		2475	
		Устройство затвора ГС 40х100									
175	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах	т конструкций	0,1088	258177,42	70060,32	28090	7623	3054	13334	44738
		НР - 69%; СП - 8%			160049,47	17568,30	17413	1911		3314	
176	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,0276	354744,27	146184,78	9791	4035	557	4125	15030
		НР - 61%; СП - 8%			188375,00	56663,09	5199	1564		1113	
177	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	2	89892,87	11844,31	179786	23689	10189	97250	299199
		НР - 61%; СП - 8%			72954,00	6759,33	145908	13519		22163	
178	Прайслист ТОО "ЮКМЗ"	Затвор ГС 40х100	шт	2	161413,10	--	322826	--		--	322826
					--	--	--	--	322826	--	
179	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	2,58	4550,42	206,22	11740	532	8358	2531	15413
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	2850	163		1142	
		Устройство а/ц трубы									
180	1123-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0158	1613632,20	314577,32	25495	4970	7937	13752	42388
		НР - 99%; СП - 8%			796723,20	82479,78	12588	1303		3140	
181	2301-1201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	15,9264	4139,00	--	65919	--	65919	--	71193
		СП - 8%			--	--	--	--		5274	
182	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	16,7	3909,05	138,39	65281	2311	51119	10552	81900
		НР - 84%; СП - 8%			709,67	42,55	11851	711		6067	
183	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	5,22	2804,83	3,26	14641	17	--	10534	27189
		НР - 72%; СП - 8%			2801,57	1,25	14624	7		2014	
184	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	5,2722	3949,00	--	20820	--	20820	--	22486
		СП - 8%			--	--	--	--		1666	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1679055	111126	894557	286874	2097377
							350546	43849	322826	131447	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				318998				
	Заготов.складские расходы		Тенге				3828				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				322826				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				189577				
	Материалы		Тенге				10746				
	Всего заработная плата		Тенге					166190			
		Накладные расходы	Тенге				101376				
		Сметная прибыль	Тенге				23276				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				314229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					166190			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1100733				
	Материалы		Тенге				623628				
	Всего заработная плата		Тенге					228205			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				173444				
	Местные материалы		Тенге				20820				
		Накладные расходы	Тенге				185500				
		Сметная прибыль	Тенге				102899				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1389131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					228205			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				65919				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65919				
		Сметная прибыль	Тенге				5274				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				71193				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2097379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331
		Сметная заработная плата	Тенге					394394			
		РАЗДЕЛ 6. Водовыпускное сооружение слева (ПК-52+72)									
		ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (лист 107)									
185	**1130-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Перила сварные стальные. Установка**	**т перил**	**0,06464**	**88311,27**	**200,81**	**5708**	**13**	**825**	**4091**	**10584**
		НР - 84%; СП - 8%			**75335,00**	**12,54**	**4870**	**1**		**784**	
186	**2105-0206-0801 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,03828**	**276134,00**	**--**	**10570**	**--**	**10570**	**--**	**11416**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**846**	
187	**2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,014**	**262337,00**	**--**	**3673**	**--**	**3673**	**--**	**3967**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
188	**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**	**0,00228**	**234130,00**	**--**	**534**	**--**	**534**	**--**	**577**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
189	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,01008**	**499537,00**	**--**	**5035**	**--**	**5035**	**--**	**5438**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**403**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					ВОДОВЫПУСКНОЕ СООРУЖЕНИЕ (лист 108)						
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
190	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97	м3 грунта	88,58	160,45	154,09	14212	13649	--	3325	18940
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	563	4054		1403	
191	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4,7	1872,02	--	8799	--	--	6335	16344
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	8799	--		1211	
192	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,91	151,99	72,61	1202	574	--	640	1989
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	628	260		147	
193	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	7,91	79,82	67,95	631	538	22	138	831
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	71	121		62	
194	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	10,44	129,03	--	1347	--	--	970	2502
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	1347	--		185	
195	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	68,64	135,32	--	9288	--	--	6688	17254
		НР - 72%; СП - 8%			135,32	--	9288	--		1278	
196	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	60,58	18,86	18,86	1142	1142	--	315	1573
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,21	--	437		117	
197	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	60,58	151,99	72,61	9207	4399	--	4898	15234
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	4809	1994		1128	
198	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	60,58	79,82	67,95	4836	4117	176	1058	6365
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	543	927		472	
199	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,7	40,51	40,51	1325	1325	--	319	1775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	443		131	
		БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
		Диафрагма									
200	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 /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	4,42	26140,52	1044,69	115541	4618	89368	21315	147805
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	21555	1868		10949	
201	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,21	28270,58	9973,77	5937	2094	156	3952	10680
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	3687	657		791	
202	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,21	237946,00	--	49969	--	49969	--	53966
		СП - 8%			--	--	--	--		3997	
203	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0097	61233,03	21727,67	594	211	10	402	1076
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	373	69		80	
204	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0097	221381,00	--	2147	--	2147	--	2319
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
		Облицовка верхнего бьефа									
205	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	4,04	22925,29	572,62	92618	2313	78071	9113	109869
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	12234	1167		8138	
206	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,13306	12006,01	1402,08	1598	187	75	961	2764
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	1336	78		205	
207	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13306	237946,00	--	31661	--	31661	--	34194
		СП - 8%			--	--	--	--		2533	
208	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/	м2 полиэтиленового экрана	25,28	72,53	11,14	1834	282	719	705	2742
		НР - 68%; СП - 8%			32,94	8,06	833	204		203	
209	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	29,5776	496,00	--	14670	--	14670	--	15844
		СП - 8%			--	--	--	--		1174	
		Ж/б упор под плиту									
210	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	0,6	20130,67	600,53	12078	360	10455	1284	14431
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	1263	148		1069	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,014	28270,58	9973,77	396	140	10	263	712
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	246	44		53	
212	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,014	237946,00	--	3331	--	3331	--	3598
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
		Облицовка нижнего бьефа									
213	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	6,87	22925,29	572,62	157497	3934	132759	15496	186832
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	20804	1985		13839	
214	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,21826	12006,01	1402,08	2620	306	123	1577	4533
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	2191	128		336	
215	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,21826	237946,00	--	51934	--	51934	--	56089
		СП - 8%			--	--	--	--		4155	
216	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/	м2 полиэтиленового экрана	57,2	72,53	11,14	4149	637	1628	1595	6203
		НР - 68%; СП - 8%			32,94	8,06	1884	461		459	
217	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	66,924	496,00	--	33194	--	33194	--	35850
		СП - 8%			--	--	--	--		2656	
		Ж/б плита									
218	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	1,6	6889,67	2733,15	11023	4373	1001	6561	18991
		НР - 91%; СП - 8%			3530,73	975,41	5649	1561		1407	
219	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	7,2	6329,00	--	45569	--	45569	--	49214
		СП - 8%			--	--	--	--		3646	
		Зуб из монолитного бетона									
220	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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	1,81	25880,68	1044,69	46844	1891	36126	8729	60019
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	8827	765		4446	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
221	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	9,74	3142,95	298,15	30612	2904	17675	10215	44093
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	10033	1191		3266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	16,08	902,39	1,30	14510	21	4857	7609	23889
		НР - 79%; СП - 8%			598,98	--	9632	--		1770	
223	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	4	4550,42	206,22	18202	825	12958	3924	23896
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	4419	253		1770	
		Устройство затвора ПС 80х80									
224	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах	т конструкций	0,0291	258177,42	70060,32	7513	2039	817	3566	11966
		НР - 69%; СП - 8%			160049,47	17568,30	4657	511		886	
225	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,0327	354744,27	146184,78	11600	4780	660	4888	17807
		НР - 61%; СП - 8%			188375,00	56663,09	6160	1853		1319	
226	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	89892,87	11844,31	89893	11844	5095	48625	149599
		НР - 61%; СП - 8%			72954,00	6759,33	72954	6759		11081	
227	Прайслист ТОО "ЮКМЗ"	Затвор ПС 80х80	шт	1	195498,52	--	195499	--		--	195499
					--	--	--	--	195499	--	
228	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство	м3 камня (в деле)	5,72	2804,83	3,26	16044	19	--	11543	29794
		НР - 72%; СП - 8%			2801,57	1,25	16025	7		2207	
229	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	5,7772	3949,00	--	22814	--	22814	--	24639
		СП - 8%			--	--	--	--		1825	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1169403**	**69533**	**668687**	**191100**	**1453702**
							235680	**27946**	**195499**	**93202**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**193180**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**2318**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**195499**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**101493**				
	Материалы		Тенге				**5755**				
	Всего заработная плата		Тенге					**87726**			
		Накладные расходы	Тенге				**53513**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12400**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**167406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**66**
		Сметная заработная плата	Тенге					**87726**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**872411**				
	Материалы		Тенге				**387834**				
	Всего заработная плата		Тенге					**175900**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**206720**				
	Местные материалы		Тенге				**68383**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**137588**				
		Сметная прибыль	Тенге				**80800**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1090798**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**162**
		Сметная заработная плата	Тенге					**175900**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1453703**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**228**
		Сметная заработная плата	Тенге					**263626**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16240700**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2650079**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**793652**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**316335**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7178340**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2412102**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2182180**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1024342**	

Составил Ковалевская М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент

Объект номер - 2-10

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-10

(локальная смета)

на Водовыпускные сооружения

Наименование объекта - Водовыпускные сооружения

Основание: РП

Составлен в ценах 4 квартала 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2291,5020	1156,48	2650078,63
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	239,2030	1322,45	(316334,92)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2650079**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	110	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,6337	1448,00	917,60
2	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	6,2446	615,00	3840,41
3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0531	3263,00	173,23
4	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	246	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,3049	5358,00	12349,62
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,5236	4681,00	11813,08
6	3106-0103-0201 РСНБ РК 2015	375	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,9506	1396,00	1326,97
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,0106	44,00	396,47
8	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	45,7907	17,00	778,44
9	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	120,3600	10,00	1203,60
10	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	28,3665	2706,00	76759,66

1	2		3	4	5	6	7
11	3105-0101-0401 РСНБ РК 2015	690	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	маш.-ч	4,6260	7005,00	32405,20
12	3105-0101-0301 РСНБ РК 2015	692	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	1,2716	7136,00	9074,23
13	3105-0202-0203 РСНБ РК 2015	710	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т	маш.-ч	2,8800	4344,00	12510,72
14	3105-0202-0206 РСНБ РК 2015	711	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т	маш.-ч	1,2674	7416,00	9399,04
15	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,0043	4818,00	28928,59
16	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	777	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	22,2864	3714,00	82771,63
17	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	22,9893	4331,00	99566,74
18	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,8600	7006,00	13030,99
19	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0868	53,00	4,60
20	3105-0402-0306 РСНБ РК 2015	981	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	60,1200	1506,00	90540,72
21	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,9759	15,00	14,64
22	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	8,6472	5570,00	48165,12
23	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,6785	30,00	50,35
24	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	13,7088	52,00	712,86
25	3105-0603-0107 РСНБ РК 2015	1215	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,1077	196,00	21,11
26	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,0407	812,00	5717,01
27	3402-0204-0501 РСНБ РК 2015	1779	Электрокалорифер	маш.-ч	0,0510	700,00	35,69
28	3203-0304-0301 РСНБ РК 2015	1803	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	0,7489	51,00	38,20
29	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	74,4230	15,00	1116,34
30	3106-0103-0301 РСНБ РК 2015	1871	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5843	147,00	232,88
31	3105-0202-0204 РСНБ РК 2015	1916	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	2,1225	4540,00	9636,34

1	2		3	4	5	6	7
32	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1651	198,00	1022,70
33	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	2262	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	27,0253	5043,00	136288,52
34	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	15,1590	1580,00	23951,17
35	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,9252	2630,00	52403,34
36	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	7,3828	3573,00	26378,62
37	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9008	26,00	75,42
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**793652**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**316335**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	176,1218	1438,00	253263,08
2	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	100437	Камень бутовый	м3	48,3487	3949,00	190929,02
3	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,5200	14386,00	36252,34
4	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,8276	15343,00	12698,25
5	2105-0107-0202 РСНБ РК 2015	125892	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,4997	240505,00	120187,08
6	2105-0307-0706 РСНБ РК 2015	128015	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,0007	455,00	0,32
7	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	25,5330	113,00	2885,23
8	2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	128066	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1200	84,00	10,08
9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	20,1560	70,00	1410,92
10	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	130007	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	0,5012	609194,00	305306,10
11	2107-0201-0103 РСНБ РК 2015	131536	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,9960	59730,00	119223,47
12	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	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	0,0937	25440,00	2382,84

1	2		3	4	5	6	7
13	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	131589	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	0,0600	54444,00	3266,64
14	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,8127	47432,00	38549,98
15	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	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	3,1879	47432,00	151209,42
16	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	131610	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	0,1085	21616,00	2345,48
17	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	131611	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	3,6677	21616,00	79281,75
18	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	133283	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	735,7428	496,00	364928,43
19	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	66,8000	224,00	14963,20
20	2110-0502-1810 РСНБ РК 2015	135945	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,0255	551,00	14,05
21	2113-0104-0104 РСНБ РК 2015	144637	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	0,1691	131234,00	22185,11
22	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	144678	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,5967	133722,00	79797,27
23	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0404	499537,00	20204,64
24	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	144749	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,1221	517577,00	63187,40
25	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0959	233972,00	22443,72
26	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	146099	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,1069	194040,00	20739,00
27	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,9923	266,00	1593,94
28	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,3375	144,00	192,60
29	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0377	385018,00	14532,13
30	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0528	392414,00	20708,47
31	2113-0702-1112 РСНБ РК 2015	146703	Смазка Торсиол-55 ГОСТ 20458-89	кг	1,7880	517,00	924,40
32	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0769	170912,00	13149,52
33	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000	313552,00	1,00

1	2		3	4	5	6	7
34	2113-0703-1102 РСНБ РК 2015	146763	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0000	763763,00	17,04
35	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,0191	302,00	5,77
36	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	2,1216	90,00	190,94
37	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	23,7652	6931,00	164716,58
38	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0154	1358550,00	20949,93
39	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	33,5335	575,00	19281,76
40	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0092	211187,00	1941,41
41	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0037	206086,00	770,06
42	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	110,9940	1252,00	138964,49
43	2113-0816-2307 РСНБ РК 2015	147676	Резина сырая	кг	0,0096	2085,00	19,93
44	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	147697	Смола каменноугольная	т	0,0001	80159,00	9,20
45	2113-0816-3510 РСНБ РК 2015	147812	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0000	964191,00	15,36
46	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	598651,00	151,75
47	2204-0601-0706 РСНБ РК 2015	149386	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,0000	545346,00	1,74
48	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0021	454,00	0,95
49	2301-1201-0105 РСНБ РК 2015	157264	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 300 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	31,8528	2499,00	79600,15
50	2301-1201-0107 РСНБ РК 2015	157266	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 400 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	31,8528	4139,00	131838,74
51	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	239311	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1,1792	4932,00	5815,77
52	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,1200	70130,00	8415,60
53	2107-0101-9902 РСНБ РК 2015	248315	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	0,0504	35575,00	1792,62
54	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	126,8912	29,00	3679,84

1	2		3	4	5	6	7
55	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,3103	526,00	3319,23
56	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	66,8000	1400,00	93520,00
57	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	269505	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	30,3600	6329,00	192148,44
58	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	79,9419	891,00	71228,21
59	2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	279430	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	108,8510	16202,00	1763603,90
60	2102-0101-2808 РСНБ РК 2015	279449	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	64,0709	16458,00	1054478,21
61	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	279786	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0007	240505,00	167,65
62	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0374	234130,00	8766,12
63	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0160	248154,00	3974,02
64	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	279806	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	0,1193	329955,00	39361,34
65	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	279814	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,0240	316041,00	7584,98
66	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0051	411657,00	2086,94
67	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	279837	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,1579	276134,00	43598,80
68	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0556	262337,00	14585,94
69	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1162	221381,00	25720,04
70	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0132	216983,00	2864,18
71	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,2080	237946,00	1239218,01
72	2105-0304-0403 РСНБ РК 2015	286034	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0003	210074,00	66,56
73	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	109,8881	312,00	34285,08
74	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015		Камень бутовый	м3	5,2722	3949,00	20819,92
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**7178344**

1	2	3	4	5	6	7
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"	Затвор ГС 40х100	шт	8,0000	161413,10	1291304,77
2	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"	Затвор ПС 150х150	шт	1,0000	618294,05	618294,05
3	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"	Затвор ПС 60х60	шт	2,0000	153502,33	307004,66
4	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"	Затвор ПС 80х80	шт	1,0000	195498,52	195498,52
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**2412102**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**13034177**
		Накладные расходы	**тенге**			**2182188**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**15216365**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1024341**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**16240706**

Составил Ковалевская М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24130'АОЖ5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+Ш1ИР''17'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент'18008151-04-52-03'2-11'Перегораживающие сооружения'РП'2'2-11'Перегораживающие сооружения'РП'Юсупов Е.'в ценах 4 квартала 2019 года*
3	М100437=3949*
4	Р Перегораживающее сооружение (ПК-29+43)*
5	П ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (лист 82)*
6	Е11-300501-0101(РС130736)'((6,327+4,96+0,5).3+(3,5+0,57).4+(7,648+0,832+1,6)).0,001''Перила сварные стальные. Установка'т перил*
7	С121-050206-0801'(6,327+4,96+0,5).3.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86'т*
8	С121-050206-0802'3,5.4.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
9	С121-050101-0403'0,57.4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
10	С121-130201-0901'(7,648+0,832+1,6).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
11	П ПЕРЕГОРАЖИВАЮЩЕЕ СООРУЖЕНИЕ (лист 84)*
12	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
13	Е11-010101-0402(П-1101024)'79,1''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
14	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
15	Е11-010201-0501'13,014''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16	Е11-010201-0601'13,014''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
17	Е11-010203-0105'12,24''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
18	Е11-010107-1802'117,9''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
19	Е11-010104-0405'76,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
20	Е11-010201-0501'76,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
21	Е11-010201-0601'76,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
22	Е11-010107-1305'6,4''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23	П2 БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
24	П2 Монолитная ж/б диафрагма*
25	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'5,9''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
26	Е11-370401-0301(РС274377)'0,26814=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
28	Е11-370401-0302(РС274377)'0,0129''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
29	С121-050301-3001'0,0129''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
30	П2 Зуб из монолитного бетона*
31	Е11-370401-0103(РС101764РС279430)'0,544''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
32	П2 Ж/б упор под плиту*
33	Е11-370401-0101(РС101764РС279449)'0,45''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
34	Е11-370401-0301(РС274377)'0,012=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
35	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
36	П2 Облицовка*
37	Е11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'14,15''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
38	Е11-420102-0701(РС274377)'0,45=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка'т арматуры*
39	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
40	П2 Ж/б плита*
41	Е11-370401-0212(РС125425)'1,73''Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 сборных конструкций*
42	С121-040108-9907'6,6.1,2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
43	П2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
44	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,5+0,2+11,8''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
45	Е11-410103-0107(РС144671РС144637)(РС281876РС144637)'22,52''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
46	Е11-300504-0102'7,32''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
47	П2 Устройство затвора ПС 150х100*
48	Е11-390101-0201(РС131020)(РС248168)'72.0,001''Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах'т конструкций*
49	Ц13-220205-0101'93.0,001''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования'т*
50	Ц13-220201-0101'1''Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования'комплект*
51	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"(=14)(Н27=1,2)'1'426213:1,12'Затвор ПС 150х100'шт*
52	Р Перегораживающее сооружение (ПК-44+22, ПК-48+01), 2 шт.*
53	Н43=2*
54	П ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (лист 89)*
55	Е11-300501-0101(РС130736)'((7,83+6,1+0,42).3+(3,4+0,57).4+(7,648+0,832+1,6)).0,001''Перила сварные стальные. Установка'т перил*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С121-050206-0801'(7,83+6,1+0,42).3.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86'т*
57	С121-050206-0802'3,4.4.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
58	С121-050101-0403'0,57.4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
59	С121-130201-0901'(7,648+0,832+1,6).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
60	П ПЕРЕГОРАЖИВАЮЩЕЕ СООРУЖЕНИЕ (лист 92)*
61	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
62	Е11-010101-0402(П-1101024)'79,8''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
63	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
64	Е11-010201-0501'7,96''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
65	Е11-010201-0601'7,96''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
66	Е11-010203-0105'12,96''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
67	Е11-010107-1802'66,6''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2'м2 спланированной поверхности*
68	Е11-010104-0405'74,34''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
69	Е11-010201-0501'74,34''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
70	Е11-010201-0601'74,34''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
71	Е11-010107-1305'6,06''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
72	П2 БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
73	П2 Монолитная ж/б диафрагма*
74	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'6,8''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
75	Е11-370401-0301(РС274377)'0,305=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
76	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
77	Е11-370401-0302(РС274377)'0,015''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
78	С121-050301-3001'0,015''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
79	П2 Зуб из монолитного бетона*
80	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'0,6''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
81	П2 Ж/б упор под плиту*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	Е11-370401-0101(РС101764РС279449)'0,544''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
83	Е11-370401-0301(РС274377)'0,0124=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка't арматуры*
84	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012't*
85	П2 Облицовка*
86	Е11-420102-0101(РС101764РС279430)(РС274377)'7,992''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 бетона в конструкции*
87	Е11-420102-0701(РС274377)'0,26=Ф1''Армосетки, масса до 0,1 т. Установка't арматуры*
88	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012't*
89	Е11-420105-0101(РС147200)'66,6''Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/'м2 полиэтиленового экрана*
90	С121-080102-0707'66,6.1,17''Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм'м2*
91	П2 Ж/б плита*
92	Е11-370401-0212(РС125425)'1,914''Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 сборных конструкций*
93	С121-040108-9907'7,3.1,2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
94	П2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
95	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,5+0,205+6,66''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
96	Е11-410103-0107(РС144671РС144637)(РС281876РС144637)'26,32''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
97	Е11-300504-0102'5,62''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
98	П2 Устройство затвора ПС 100х100*
99	Е11-390101-0201(РС131020)(РС248168)'56,5.0,001''Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах't конструкций*
100	Ц13-220205-0101'60.0,001''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования't*
101	Ц13-220201-0101'1''Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования'комплект*
102	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"(=14)(Н27=1,2)'1'281833:1,12'Затвор ПС 100х100'шт*
103	Н43=1*
104	Р Перегораживающее сооружение (ПК-52+75)*
105	П ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (лист 110)*
106	Е11-300501-0101(РС130736)'((6,3+4,96+0,5).3+(3,5+0,57).4+(7,648+0,832+1,6)).0,001''Перила сварные стальные. Установка't перил*
107	С121-050206-0801'(6,3+4,96+0,5).3.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86't*
108	С121-050206-0802'3,5.4.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86't*
109	С121-050101-0403'0,57.4.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89't*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	С121-130201-0901'(7,648+0,832+1,6).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
111	П ПЕРЕГОРАЖИВАЮЩЕЕ СООРУЖЕНИЕ (лист 112)*
112	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
113	Е11-010101-0402(П-1101024)'79,8''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97'м3 грунта*
114	Е11-010205-0302(П-1101184)'4,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
115	Е11-010201-0501'1,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
116	Е11-010201-0601'1,3''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
117	Е11-010203-0105'12,96''Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
118	Е11-010104-0405'74,34''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
119	Е11-010201-0501'74,34''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
120	Е11-010201-0601'74,34''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
121	Е11-010107-1305'6,06''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
122	П2 БЕТОННЫЕ РАБОТЫ*
123	П2 Монолитная ж/б диафрагма*
124	Е11-370401-0103(РС101764РС279449)'6,3''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
125	Е11-370401-0301(РС274377)'0,222=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
126	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
127	Е11-370401-0302(РС274377)'0,015''Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
128	С121-050301-3001'0,015''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
129	П2 Зуб из монолитного бетона*
130	Е11-370401-0103(РС101764РС279430)'0,6''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/'м3 конструкции*
131	П2 Ж/б упор под плиту*
132	Е11-370401-0101(РС101764РС279449)'0,42''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/'м3 конструкции*
133	Е11-370401-0301(РС274377)'0,0096=Ф1''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
134	С121-050309-0303'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
135	П2 Ж/б плита*
136	Е11-370401-0212(РС125425)'1,6''Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 сборных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	С121-040108-9907'6.1,2''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
138	П2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
139	Е11-370103-0104(РС100328РС100414)'0,5+0,141''Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
140	Е11-410103-0107(РС144671РС144637)(РС281876РС144637)'26,32''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
141	Е11-300504-0102'5,62''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/'м2 изолируемой поверхности*
142	П2 Устройство затвора ПС 100х100*
143	Е11-390101-0201(РС131020)(РС248168)'56,5.0,001''Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах'т конструкций*
144	Ц13-220205-0101'60.0,001''Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования'т*
145	Ц13-220201-0101'1''Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования'комплект*
146	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"(=14)(Н27=1,2)'1'281833:1,12'Затвор ПС 100х100'шт*
147	К'Ковалевская М.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент
Шифр стройки 18008151-04-52-03
Наименование объекта - Перегораживающие сооружения
Шифр объекта 2-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-11
(Локальный сметный расчет)

на Перегораживающие сооружения
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	5730,411	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1033,658	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,875	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Перегораживающее сооружение (ПК-29+43)										
		ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (лист 82)										
1	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Перила сварные стальные. Установка**	т перил		0,061721	88311,27	200,81	5451	12	789	3906	10106
		НР - 84%; СП - 8%				75335,00	12,54	4650	1		749	
2	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	т		0,035361	276134,00	--	9764	--	9764	--	10546
		СП - 8%				--	--	--	--		781	
3	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т		0,014	262337,00	--	3673	--	3673	--	3967
		СП - 8%				--	--	--	--		294	
4	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		0,00228	234130,00	--	534	--	534	--	577
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т		0,01008	499537,00	--	5035	--	5035	--	5438
		СП - 8%				--	--	--	--		403	
		ПЕРЕГОРАЖИВАЮЩЕЕ СООРУЖЕНИЕ (лист 84)										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97	м3 грунта	79,1	160,45	154,09	12691	12188	--	2969	16913
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	503	3621		1253	
7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4,2	1872,02	--	7863	--	--	5661	14605
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	7863	--		1082	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13,014	151,99	72,61	1978	945	--	1052	3273
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	1033	428		242	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	13,014	79,82	67,95	1039	884	38	227	1367
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	117	199		101	
10	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	12,24	129,03	--	1579	--	--	1137	2934
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	1579	--		217	
11	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	117,9	135,32	--	15954	--	--	11487	29637
		НР - 72%; СП - 8%			135,32	--	15954	--		2195	
12	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	76,9	17,79	17,79	1368	1368	--	377	1884
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,81	--	523		140	
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	76,9	151,99	72,61	11688	5584	--	6218	19338
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	6104	2531		1432	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	76,9	79,82	67,95	6138	5226	222	1344	8080
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	690	1176		599	
15	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,4	40,51	40,51	259	259	--	62	347
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	87		26	
		БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
		Монолитная ж/б диафрагма									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	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 /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	5,9	26140,52	1044,69	154229	6164	119292	28453	197296
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	28773	2494		14615	
17	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,26814	28270,58	9973,77	7580	2674	199	5047	13637
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	4707	838		1010	
18	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,26814	237946,00	--	63803	--	63803	--	68907
		СП - 8%			--	--	--	--		5104	
19	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0129	61233,03	21727,67	790	280	13	535	1431
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	497	92		106	
20	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0129	221381,00	--	2856	--	2856	--	3084
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
		Зуб из монолитного бетона									
21	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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	0,544	25880,68	1044,69	14079	568	10858	2623	18039
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	2653	230		1336	
		Ж/б упор под плиту									
22	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	0,45	20130,67	600,53	9059	270	7841	963	10823
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	948	111		802	
23	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,012	28270,58	9973,77	339	120	8	226	610
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	211	38		45	
24	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,012	237946,00	--	2855	--	2855	--	3084
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
		Облицовка									
25	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	14,15	22925,29	572,62	324393	8103	273441	31917	384815
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	42849	4088		28505	
26	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,45	12006,01	1402,08	5403	631	254	3252	9347
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	4518	264		692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,45	237946,00	--	107076	--	107076	--	115642
		СП - 8%			--	--	--	--		8566	
		Ж/б плита									
28	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	1,73	6889,67	2733,15	11919	4728	1083	7094	20534
		НР - 91%; СП - 8%			3530,73	975,41	6108	1687		1521	
29	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	7,92	6329,00	--	50126	--	50126	--	54136
		СП - 8%			--	--	--	--		4010	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
30	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	12,5	3142,95	298,15	39287	3727	22683	13109	56588
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	12877	1529		4192	
31	1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	22,52	902,39	1,30	20322	29	6804	10656	33456
		НР - 79%; СП - 8%			598,98	--	13489	--		2478	
32	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	7,32	4550,42	206,22	33309	1510	23712	7182	43730
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	8087	463		3239	
		Устройство затвора ПС 150х100									
33	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах	т конструкций	0,072	258177,42	70060,32	18589	5044	2021	8824	29606
		НР - 69%; СП - 8%			160049,47	17568,30	11524	1265		2193	
34	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,093	354744,27	146184,78	32991	13595	1877	13901	50644
		НР - 61%; СП - 8%			188375,00	56663,09	17519	5270		3751	
35	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	89892,87	11844,31	89893	11844	5095	48625	149599
		НР - 61%; СП - 8%			72954,00	6759,33	72954	6759		11081	
36	Прайслист ТОО "ЮКМЗ"	Затвор ПС 150х100	шт	1	385113,89	--	385114	--		--	385114
					--	--	--	--	385114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1459026	85754	721952	216847	1779134
							266204	33694	385114	103259	
	Стоимость оборудования		Тенге				380547				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Заготов.складские расходы		Тенге				4567				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				385114				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				122884				
	Материалы		Тенге				6972				
	Всего заработная плата		Тенге					102502			
		Накладные расходы	Тенге				62526				
		Сметная прибыль	Тенге				14833				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				200243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					102502			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				951027				
	Материалы		Тенге				469260				
	Всего заработная плата		Тенге					197396			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				195596				
	Местные материалы		Тенге				50126				
		Накладные расходы	Тенге				154321				
		Сметная прибыль	Тенге				88428				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1193776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								180
		Сметная заработная плата	Тенге					197396			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1779133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								256
		Сметная заработная плата	Тенге					299898			
		РАЗДЕЛ 2. Перегораживающее сооружение (ПК-44+22, ПК-48+01), 2 шт.									
				ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (лист 89)							
37	**1130-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Перила сварные стальные. Установка**	**т перил**	**0,13802**	**88311,27**	**200,81**	**12189**	**28**	**1763**	**8736**	**22598**
		НР - 84%; СП - 8%			**75335,00**	**12,54**	**10398**	**2**		**1674**	
38	**2105-0206-0801 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0861**	**276134,00**	**--**	**23775**	**--**	**23775**	**--**	**25677**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1902**	
39	**2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0272**	**262337,00**	**--**	**7136**	**--**	**7136**	**--**	**7706**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**571**	
40	**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**	**0,00456**	**234130,00**	**--**	**1068**	**--**	**1068**	**--**	**1153**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
41	**2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,02016**	**499537,00**	**--**	**10071**	**--**	**10071**	**--**	**10876**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**806**	
				ПЕРЕГОРАЖИВАЮЩЕЕ СООРУЖЕНИЕ (лист 92)							
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97	м3 грунта	159,6	160,45	154,09	25607	24593	--	5990	34125
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	1015	7305		2528	
43	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	8,4	1872,02	--	15725	--	--	11322	29211
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	15725	--		2164	
44	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15,92	151,99	72,61	2420	1156	--	1287	4003
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	1264	524		297	
45	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	15,92	79,82	67,95	1271	1082	46	278	1673
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	143	244		124	
46	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	25,92	129,03	--	3344	--	--	2408	6213
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	3344	--		460	
47	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	133,2	135,32	--	18025	--	--	12978	33483
		НР - 72%; СП - 8%			135,32	--	18025	--		2480	
48	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	148,68	17,79	17,79	2645	2645	--	729	3643
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,81	--	1012		270	
49	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	148,68	151,99	72,61	22598	10795	--	12021	37388
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	11802	4894		2770	
50	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	148,68	79,82	67,95	11868	10103	432	2598	15623
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	1333	2275		1157	
51	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,12	40,51	40,51	491	491	--	118	658
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	164		49	
		БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
		Монолитная ж/б диафрагма									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	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 /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	13,6	26140,52	1044,69	355511	14208	274979	65586	454785
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	66324	5748		33688	
53	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,61	28270,58	9973,77	17245	6084	452	11481	31024
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	10709	1907		2298	
54	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,61	237946,00	--	145147	--	145147	--	156759
		СП - 8%			--	--	--	--		11612	
55	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,03	61233,03	21727,67	1837	652	30	1245	3328
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	1155	213		247	
56	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03	221381,00	--	6641	--	6641	--	7173
		СП - 8%			--	--	--	--		531	
		Зуб из монолитного бетона									
57	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 /сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	1,2	26140,52	1044,69	31369	1254	24263	5787	40128
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	5852	507		2972	
		Ж/б упор под плиту									
58	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	1,088	20130,67	600,53	21902	653	18958	2328	26169
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	2291	268		1938	
59	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0248	28270,58	9973,77	701	247	19	467	1261
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	435	78		93	
60	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0248	237946,00	--	5901	--	5901	--	6373
		СП - 8%			--	--	--	--		472	
		Облицовка									
61	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 бетона в конструкции	15,984	22925,29	572,62	366438	9153	308882	36054	434691
		НР - 68%; СП - 8%			3028,20	288,90	48403	4618		32199	
62	1142-0102-0701 РСНБ РК 2015	Армосетки, масса до 0,1 т. Установка	т арматуры	0,52	12006,01	1402,08	6243	729	294	3758	10801
		НР - 68%; СП - 8%			10038,93	587,52	5220	306		800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,52	237946,00	--	123732	--	123732	--	133630
		СП - 8%			--	--	--	--		9899	
64	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /геомембрана/	м2 полиэтиленового экрана	133,2	72,53	11,14	9661	1483	3791	3714	14445
		НР - 68%; СП - 8%			32,94	8,06	4387	1074		1070	
65	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	155,844	496,00	--	77299	--	77299	--	83483
		СП - 8%			--	--	--	--		6184	
		Ж/б плита									
66	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	3,828	6889,67	2733,15	26374	10462	2396	15697	45436
		НР - 91%; СП - 8%			3530,73	975,41	13516	3734		3366	
67	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	17,52	6329,00	--	110884	--	110884	--	119755
		СП - 8%			--	--	--	--		8871	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
68	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	14,73	3142,95	298,15	46296	4392	26730	15448	66683
		НР - 91%; СП - 8%			1030,12	122,32	15174	1802		4939	
69	1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2	52,64	902,39	1,30	47502	68	15904	24909	78203
		НР - 79%; СП - 8%			598,98	--	31530	--		5793	
70	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	11,24	4550,42	206,22	51147	2318	36412	11028	67148
		НР - 84%; СП - 8%			1104,74	63,23	12417	711		4974	
		Устройство затвора ПС 100х100									
71	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах	т конструкций	0,113	258177,42	70060,32	29174	7917	3171	13849	46465
		НР - 69%; СП - 8%			160049,47	17568,30	18086	1985		3442	
72	1322-0205-0101 РСНБ РК 2015	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	0,12	354744,27	146184,78	42569	17542	2422	17937	65347
		НР - 61%; СП - 8%			188375,00	56663,09	22605	6800		4840	
73	1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	2	89892,87	11844,31	179786	23689	10189	97250	299199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			**72954,00**	**6759,33**	**145908**	**13519**		**22163**	
74	**Прайслист ТОО "ЮКМЗ"**	**Затвор ПС 100х100**	**шт**	**2**	**254656,25**	**--**	**509312**	**--**		**--**	**509312**
					--	**--**	**--**	**--**	**509312**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2370901**	**151744**	**1242787**	**385003**	**2935628**
							467061	**59686**	**509312**	**179728**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**503273**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**6039**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**509312**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**222355**				
	Материалы		Тенге				**12611**				
	Всего заработная плата		Тенге					**188831**			
		Накладные расходы	Тенге				**115187**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27003**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**364545**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**141**
		Сметная заработная плата	Тенге					**188831**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1639234**				
	Материалы		Тенге				**718520**				
	Всего заработная плата		Тенге					**337916**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**400769**				
	Местные материалы		Тенге				**110884**				
		Накладные расходы	Тенге				**269813**				
		Сметная прибыль	Тенге				**152724**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2061770**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**306**
		Сметная заработная плата	Тенге					**337916**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2935628**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**448**
		Сметная заработная плата	Тенге					**526747**			
		РАЗДЕЛ 3. Перегораживающее сооружение (ПК-52+75)									
		ПЕРИЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 1 (лист 110)									
75	**1130-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Перила сварные стальные. Установка**	**т перил**	**0,06164**	**88311,27**	**200,81**	**5444**	**12**	**788**	**3901**	**10092**
		НР - 84%; СП - 8%			**75335,00**	**12,54**	**4644**	**1**		**748**	
76	**2105-0206-0801 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,03528**	**276134,00**	**--**	**9742**	**--**	**9742**	**--**	**10521**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**779**	
77	**2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,014**	**262337,00**	**--**	**3673**	**--**	**3673**	**--**	**3967**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
78	**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**	**0,00228**	**234130,00**	**--**	**534**	**--**	**534**	**--**	**577**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01008	499537,00	--	5035	--	5035	--	5438
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
		ПЕРЕГОРАЖИВАЮЩЕЕ СООРУЖЕНИЕ (лист 112)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
80	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97	м3 грунта	79,8	160,45	154,09	12804	12296	--	2995	17063
		НР - 72%; СП - 8%			6,36	45,77	507	3653		1264	
81	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4,2	1872,02	--	7863	--	--	5661	14605
		НР - 72%; СП - 8%			1872,02	--	7863	--		1082	
82	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,3	151,99	72,61	198	94	--	105	327
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	103	43		24	
83	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1,3	79,82	67,95	104	88	4	23	137
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	12	20		10	
84	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	12,96	129,03	--	1672	--	--	1204	3106
		НР - 72%; СП - 8%			129,03	--	1672	--		230	
85	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	74,34	17,79	17,79	1322	1322	--	364	1822
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,81	--	506		135	
86	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	74,34	151,99	72,61	11299	5398	--	6011	18694
		НР - 72%; СП - 8%			79,38	32,92	5901	2447		1385	
87	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	74,34	79,82	67,95	5934	5052	215	1299	7811
		НР - 72%; СП - 8%			8,97	15,30	667	1137		579	
88	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,06	40,51	40,51	245	245	--	59	329
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,54	--	82		24	
		БЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
		Монолитная ж/б диафрагма									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	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 /диафрагма, сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	6,3	26140,52	1044,69	164685	6582	127379	30382	210672
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	30724	2663		15605	
90	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,222	28270,58	9973,77	6276	2214	165	4178	11291
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	3897	694		836	
91	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,222	237946,00	--	52824	--	52824	--	57050
		СП - 8%			--	--	--	--		4226	
92	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,015	61233,03	21727,67	918	326	15	622	1664
		НР - 91%; СП - 8%			38497,80	7095,98	577	106		123	
93	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,015	221381,00	--	3321	--	3321	--	3586
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
		Зуб из монолитного бетона									
94	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 /сульфатостойкий бетон кл.В15 F150 W6/	м3 конструкции	0,6	25880,68	1044,69	15528	627	11975	2893	19896
		НР - 91%; СП - 8%			4876,77	422,66	2926	254		1474	
		Ж/б упор под плиту									
95	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство / сульфатостойкий бетон кл.В20 F150 W6/	м3 конструкции	0,42	20130,67	600,53	8455	252	7319	899	10102
		НР - 91%; СП - 8%			2105,63	245,90	884	103		748	
96	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0096	28270,58	9973,77	271	96	6	181	488
		НР - 91%; СП - 8%			17556,00	3126,28	169	30		36	
97	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0096	237946,00	--	2284	--	2284	--	2467
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
		Ж/б плита									
98	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	1,6	6889,67	2733,15	11023	4373	1001	6561	18991
		НР - 91%; СП - 8%			3530,73	975,41	5649	1561		1407	
99	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	7,2	6329,00	--	45569	--	45569	--	49214
		СП - 8%			--	--	--	--		3646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
100	**1137-0103-0104 РСНБ РК 2015**	**Подготовка песчаная под сооружения. Устройство /ПГС/**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**0,641**	**3142,95**	**298,15**	**2015**	**191**	**1164**	**672**	**2902**
		НР - 91%; СП - 8%			**1030,12**	**122,32**	**660**	**78**		**215**	
101	**1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя**	**м2**	**26,32**	**902,39**	**1,30**	**23751**	**34**	**7952**	**12454**	**39102**
		НР - 79%; СП - 8%			**598,98**	**--**	**15765**	**--**		**2896**	
102	**1130-0504-0102 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство /мешковина/**	**м2 изолируемой поверхности**	**5,62**	**4550,42**	**206,22**	**25573**	**1159**	**18205**	**5514**	**33574**
		НР - 84%; СП - 8%			**1104,74**	**63,23**	**6209**	**355**		**2487**	
		Устройство затвора ПС 100х100									
103	**1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 1,5 т. Установка в штрабах**	**т конструкций**	**0,0565**	**258177,42**	**70060,32**	**14587**	**3958**	**1586**	**6924**	**23232**
		НР - 69%; СП - 8%			**160049,47**	**17568,30**	**9043**	**993**		**1721**	
104	**1322-0205-0101 РСНБ РК 2015**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**т**	**0,06**	**354744,27**	**146184,78**	**21285**	**8771**	**1211**	**8968**	**32673**
		НР - 61%; СП - 8%			**188375,00**	**56663,09**	**11303**	**3400**		**2420**	
105	**1322-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**89892,87**	**11844,31**	**89893**	**11844**	**5095**	**48625**	**149599**
		НР - 61%; СП - 8%			**72954,00**	**6759,33**	**72954**	**6759**		**11081**	
106	**Прайслист ТОО "ЮКМЗ"**	**Затвор ПС 100х100**	**шт**	**1**	**254656,25**	**--**	**254656**	**--**		**--**	**254656**
					--	**--**	**--**	**--**	**254656**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**808782**	**64936**	**307062**	**150495**	**1015648**
							182128	**24885**	**254656**	**56370**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**251637**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**3020**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**254656**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**111178**				
	Материалы		Тенге				**6306**				
	Всего заработная плата		Тенге					**94416**			
		Накладные расходы	Тенге				**57594**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13502**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**182273**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**94416**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**442949**				
	Материалы		Тенге				**177775**				
	Всего заработная плата		Тенге					**112597**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**77413**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				**45569**				
		Накладные расходы	Тенге				**92903**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42868**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**578720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**101**
		Сметная заработная плата	Тенге					**112597**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1015649**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**172**
		Сметная заработная плата	Тенге					**207013**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5730411**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**915393**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**302434**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**118265**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2271801**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1149083**		
		- Накладные расходы	Тенге							**752345**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**339357**	

Составил Ковалевская М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт канала "Чумчак" Каратауского района г. Шымкент

Объект номер - 2-11

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-11

(локальная смета)

на Перегораживающие сооружения

Наименование объекта - Перегораживающие сооружения

Основание: РП

Составлен в ценах 4 квартала 2019 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	786,5172	1163,86	915392,88
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	88,7575	1332,45	(118265)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**915393**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	110	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,2415	1448,00	349,69
2	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,6884	615,00	1653,36
3	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	246	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1858	5358,00	995,65
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1397	4681,00	5334,92
5	3106-0103-0201 РСНБ РК 2015	375	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,3623	1396,00	505,70
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,2056	44,00	141,05
7	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,1641	17,00	274,79
8	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	40,1200	10,00	401,20
9	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,8624	2706,00	32099,72
10	3105-0101-0401 РСНБ РК 2015	690	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	маш.-ч	1,7630	7005,00	12349,46

1	2		3	4	5	6	7
11	3105-0101-0301 РСНБ РК 2015	692	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	1,0893	7136,00	7773,03
12	3105-0202-0203 РСНБ РК 2015	710	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т	маш.-ч	0,9600	4344,00	4170,24
13	3105-0202-0206 РСНБ РК 2015	711	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т	маш.-ч	0,4830	7416,00	3581,93
14	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,5022	4818,00	7237,37
15	3105-0104-0201 РСНБ РК 2015	777	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	8,9757	3714,00	33335,83
16	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	11,3012	4331,00	48945,35
17	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0863	53,00	4,57
18	3105-0402-0306 РСНБ РК 2015	981	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	20,0400	1506,00	30180,24
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,3719	15,00	5,58
20	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,0279	5570,00	22435,28
21	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,4009	30,00	42,03
22	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,3893	52,00	228,25
23	3105-0603-0107 РСНБ РК 2015	1215	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0411	196,00	8,05
24	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,0702	812,00	1680,98
25	3402-0204-0501 РСНБ РК 2015	1779	Электрокалорифер	маш.-ч	0,0437	700,00	30,58
26	3203-0304-0301 РСНБ РК 2015	1803	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	0,6416	51,00	32,72
27	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	34,6662	15,00	519,99
28	3106-0103-0301 РСНБ РК 2015	1871	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6038	147,00	88,75
29	3105-0202-0204 РСНБ РК 2015	1916	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	1,8182	4540,00	8254,54
30	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9871	198,00	591,45
31	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	2262	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	9,7318	5043,00	49077,30

1	2		3	4	5	6	7
32	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,8362	1580,00	7641,17
33	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,9704	2630,00	13072,13
34	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,6194	3573,00	9358,94
35	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2343	26,00	32,09
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**302434**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**118265**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	29,2646	1438,00	42082,42
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,0735	14386,00	15443,57
3	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,1814	15343,00	2782,45
4	2105-0307-0706 РСНБ РК 2015	128015	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,0003	455,00	0,12
5	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,3742	113,00	1172,28
6	2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	128066	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0400	84,00	3,36
7	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	11,2576	70,00	788,03
8	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	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	0,0310	25440,00	787,58
9	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	131589	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	0,0200	54444,00	1088,88
10	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2336	47432,00	11080,28
11	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	131610	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	0,0557	21616,00	1203,07
12	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	131611	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	1,1202	21616,00	24214,20
13	2108-0102-0707 РСНБ РК 2015	133283	Геомембрана полимерная толщиной 0,5 мм	м2	155,8440	496,00	77298,62
14	2110-0502-1810 РСНБ РК 2015	135945	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,0218	551,00	12,03
15	2113-0104-0104 РСНБ РК 2015	144637	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	т	0,2334	131234,00	30630,54

1	2		3	4	5	6	7
16	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	144678	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,1644	133722,00	21987,11
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0404	499537,00	20165,46
18	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	144749	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0205	517577,00	10633,68
19	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2248	266,00	591,78
20	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,4996	144,00	71,94
21	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	146673	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0100	385018,00	3832,53
22	2113-0702-1112 РСНБ РК 2015	146703	Смазка Торсиол-55 ГОСТ 20458-89	кг	0,5960	517,00	308,13
23	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0212	170912,00	3624,34
24	2113-0703-1003 РСНБ РК 2015	146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000	313552,00	0,86
25	2113-0703-1102 РСНБ РК 2015	146763	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,0000	763763,00	14,60
26	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,0164	302,00	4,95
27	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1,0289	90,00	92,60
28	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	10,3619	6931,00	71818,12
29	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	18,6186	575,00	10705,70
30	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0038	211187,00	793,40
31	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	206086,00	452,59
32	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	39,1742	1252,00	49046,10
33	2113-0816-2307 РСНБ РК 2015	147676	Резина сырая	кг	0,0082	2085,00	17,08
34	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	147697	Смола каменноугольная	т	0,0001	80159,00	7,88
35	2113-0816-3510 РСНБ РК 2015	147812	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0000	964191,00	13,16
36	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	598651,00	57,83

1	2		3	4	5	6	7
37	2204-0601-0706 РСНБ РК 2015	149386	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,0000	545346,00	1,49
38	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0021	454,00	0,95
39	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	239311	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	1,0101	4932,00	4981,81
40	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0400	70130,00	2805,20
41	2107-0101-9902 РСНБ РК 2015	248315	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	0,0281	35575,00	1001,22
42	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	47,1183	29,00	1366,43
43	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,2731	526,00	3299,67
44	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	269505	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	32,6400	6329,00	206578,56
45	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	34,9833	891,00	31170,09
46	2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	279430	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	32,3499	16202,00	524132,27
47	2102-0101-2808 РСНБ РК 2015	279449	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	29,3924	16458,00	483739,63
48	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	279786	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0003	240505,00	63,89
49	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0189	234130,00	4434,13
50	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0056	248154,00	1378,47
51	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	279806	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	0,0414	329955,00	13657,73
52	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	279814	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,0080	316041,00	2528,33
53	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0019	411657,00	795,32
54	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	279837	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,1567	276134,00	43281,52
55	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0552	262337,00	14481,00
56	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0579	221381,00	12817,96
57	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0044	216983,00	954,73

1	2		3	4	5	6	7
58	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	279862	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,1165	237946,00	503622,23
59	2105-0304-0403 РСНБ РК 2015	286034	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0001	210074,00	25,37
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	37,9953	312,00	11854,55
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2271800**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"		Затвор ПС 100х100	шт	3,0000	254656,25	763968,74
2	Т Прайслист ТОО "ЮКМЗ"		Затвор ПС 150х100	шт	1,0000	385113,89	385113,89
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1149083**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4638709**
			Накладные расходы	**тенге**			**752344**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5391053**
			Сметная прибыль	**тенге**			**339358**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5730411**

Составил Ковалевская М.