Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Синтез»
ГСЛ №17019852 от 21.11.2017г.

Заказ: 2018/94
Заказчик: ГУ " Управление строительства Западно-Казахстанской области"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО»

Том 3
Книга 1

Уральск – 2019 г.

Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Синтез»
ГСЛ №17019852 от 21.11.2017г.

Заказ: 2018/94
Заказчик: ГУ " Управление строительства Западно-Казахстанской области"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО»

Том 3
Книга 1

Директор **М.Тажимуратов**

Главный инженер проекта **Б.Амидов**

Уральск – 2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Объект: «Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО»

Сметная документация составлена на основании «Методики определения сметной стоимости строительства ресурсным методом в Республике Казахстан» (Приложение 1 к приказу и.о. Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк), а также на основании приказа Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 251-нк от 10.12.2018 г. «Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам», утверждающим и вводящим в действие с 1 января 2019 года

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2019.2)

При составлении сметной документации ресурсным методом использованы:

1) ССЦ РК 8.04-08-2019 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2019 год (выпуск 2) (17 сборников);
2) ССЦ РК 8.04-09-2018 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2019 год;
3) СЦПГ РК 8.04-12-2018 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» 2019 год;
4) СЦЭМ РК 8.04-11-2018 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2019 год;
5) СЦПГ РК 8.04-12-2018 «Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом» 2019 год;
6) Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник цен на проектные работы для строительства (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2018) Изменения и дополнения Выпуск 16;
7) Укрупненные сметные нормативы Республики Казахстан 8.02-03-2018 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ» Сборник Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы;

В сметах учтены:

- территориальный район –7
- сметная прибыль -8 %
- затраты на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015- 4,3х0,8=3,44%
- дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015 – 5,7х0,9=5,13 %
- непредвиденные работы и затраты ГН ОССС -2%
- налог на добавленную стоимость (НДС) –12%

Технико-экономические показатели:

Всего по сметному расчету в текущем уровне цен на 2019-2020гг.	– 413 258,11 тыс.тенге
В том числе стоимость - СМР	– 280 694,46 тыс.тенге
- оборудование	– 1 191,49 тыс.тенге
- прочие затраты	– 131 372,16 тыс.тенге

Составила Оспанова А.

Заказчик Зам. руководителя ГУ "Управление строительства ЗКО" Антазиев А.

(наименование организации)

"Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 413258,11 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 44277,65 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			72315,8	72315,8
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2488,48	2488,48
		-Итого по разделу I			74804,28	74804,28
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	280694,46	1191,49	-	281885,94
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 281885,944.3,24% = 9133,105			9133,1	9133,1
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -281885,944.1,12% = 3157,123			3157,12	3157,12
		-Итого по разделу III			12290,23	12290,23
		Итого по сводному сметному расчету:	280694,46	1191,49	87094,51	368980,45

1	2	3	4	5	6	7
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	44277,65	44277,65
		Всего по сводному сметному расчету	280694,46	1191,49	131372,16	413258,11

Директор ТОО «Синтез» М.Тажимуратов

Главный инженер проекта Б.Амидов

ФОРМА 1

Заказчик Зам. руководителя ГУ "Управление строительства ЗКО" Антазиев А.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 315712,258 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 33826,313 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах 2019г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования: поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Акжаикское водохранилище	26609,398	-	-	26609,398
2.	2-2	-Канал Солянка-Азнабай-Тайпак	214420,068	1134,857	-	215554,925
		Всего по главе	241029,466	1134,857	-	242164,323
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	241029,466	1134,857	-	242164,323
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 4,3х0,8=3,44%	8291,414	-	-	8291,414
		Всего по главе	8291,414	-	-	8291,414
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	249320,88	1134,857	-	250455,737
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 5,7х0,9=5,13%	12790,161	-	-	12790,161
		Всего по главе	12790,161	-	-	12790,161

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	262111,041	1134,857	-	263245,898
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	5242,221	-	-	5242,221
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	267353,262	1134,857	-	268488,119
6.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	-в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	280694,457	1191,487	-	281885,944
7.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	33826,313	33826,313
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	280694,457	1191,487	33826,313	315712,258

Директор ТОО «Синтез» М.Тажимуратов

Главный инженер проекта Б.Амидов

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э4820'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''7'''''*
2 Ю''Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского р айона ЗКО'2018/94'2-1'Акжаикское водохранилище'РП'2'2-1'Строительные работы'КЖ''в текущих ценах 2019 г.*
3 (РС249132)*
4 П2Плотина*
5 Е11-420103-0302(РС125425)(РС131034)'94,4''Откосы. Крепление плитами, омоноличенными по контуру. Масса плит до 3 т, толщина 10 см'м3 сборных конструкций*
6 С121-040302-9904'94,4''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПВ-30-20-1/'м3*
7 Е11-420102-0501(РС101764РС279449)(РС125425)(РС279119)(РС102636)'11,04''Каналы. Бетонирование вертикальных стенок /инъектирование бетоном/'м3 бетона в конструкции*
8 Е11-360101-0103(РС100019)(РС249133)'9200''Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т'м3 грунта*
9 П2Подводящий/отводящий канал,паводковый водосброс*
10 Е11-420103-0302(РС125425)(РС131034)'54,28+24,78''Откосы. Крепление плитами, омоноличенными по контуру. Масса плит до 3 т, толщина 10 см'м3 сборных конструкций*
11 С121-040302-9904'54,28+24,78''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПВ-30-20-2/'м3*
12 Е11-420102-0501(РС101764РС279449)(РС125425)(РС279119)(РС102636)'5,3+4,26''Каналы. Бетонирование вертикальных стенок /инъектирование бетоном/'м3 бетона в конструкции*
13 Е11-061401-0102'329+304,8''Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм'м2 поверхности*
14 Е11-080101-0308'73,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки'м2 поверхности*
15 Е11-420103-0203(РС135519)(РС135856)(РС144639)'68+59''Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой/смола ПУ-И/ при креплении сборными железобетонными плитами'м шва*
16 С121-100502-0105'68.0,36+59.0,06''Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83'кг*
17 Е11-360201-0106(РС100019)(РС249133)'29+14,4''Пазухи объемом до 200 м3. Засыпка из грунтов связных'м3 грунта*
18 Е11-360201-0201'46''Откосы насыпей земляных сооружений. Планировка экскаваторами'м2 спланированной поверхности*
19 Е11-420105-0101(РС147200)'46''Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /Георешетка/'м2*
20 С121-080102-0616'46.1,17''Полотно геосинтетическое двухслойное либо трехслойное тканое из полипропиленовых нитей и одного либо двух слоев полотна из композиции полимеров, удельным весом 100 г/м2'м2*
21 Е11-220301-0108(РС250402)(РС249131)(РС2011)'0,1''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
22 Е11-250127-0501(РС187508)(ВП)(РС151368)(РС151425)(РС249132)(РС262755)(РС280187)(РС188046)(РС187490)'0,1''Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
23 С123-010301-0258'100''Трубы стальные бесшовные горячеформированные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74'м*
24 П2Донный трубчатый водоспуск*
25 Е12-160101-1126'31''Каналы не проходные. Очистка от мокрого ила и грязи при снятых трубах. Глубина очистки более 2 м'м3 ила, грязи*
26 К'Оспанова А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Акжаикское водохранилище

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1
(Локальный сметный расчет)

НА Строительные работы

ОСНОВАНИЕ: КЖ

Сметная стоимость 26609,398 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4426,755 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,799 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: 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	
		Плотина										
1.				94,4	15975,43	4893,27	1508081	461924	365473	515583		2185557
	E11-42010-0302 / 1142-0103-0302 РСНБ РК 2015	Откосы. Крепление плитами, омоноличенными по контуру. Масса плит до 3 т, толщина 10 см	м3 сборных конструкций		7210,64	821,25	680684	77526	--	161893		
		НР - 68%; СП - 8%										
2.				94,4	51707	--	4881141	--	4881141	--		5271632
	С121-0403-0204 / 02-9904-2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПВ-30-20-1/	м3		--	--	--	--	--	390491		
		СП - 8%										
3.				11,04	43806,04	3910,82	483619	43175	350212	70180		598103
	E11-42010-0501 / 1142-0102-0501	Каналы. Бетонирование вертикальных стенок /инъектирование бетоном/	м3 бетона в конструк		8173,23	1175,13	90232	12973	--	44304		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	НР - 68%; СП - 8%	ции								
4.	E11-36010-1-0103-1136-0101-0103 РСНБ РК 2015	-Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР - 72%; СП - 8% Подводящий/отводящий канал,паводковый водосброс	м3 грунта	9200	201,49 22,58	178,9 51,02	1853691 207780	1645911 469372	-- --	487550 187299	2528541
5.	E11-42010-3-0302-1142-0103-0302 РСНБ РК 2015	-Откосы. Крепление плитами, омоноличенными по контуру. Масса плит до 3 т, толщина 10 см НР - 68%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	79,06	15975,43 7210,64	4893,27 821,25	1263018 570073	386862 64928	306083 --	431801 135585	1830404
6.	C121-0403-02-9904-2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПВ-30-20-2/ СП - 8%	м3	79,06	51707 --	-- --	4087955 --	-- --	4087955 --	-- 327036	4414992
7.	E11-42010-2-0501-1142-0102-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Каналы. Бетонирование вертикальных стенок /инъектирование бетоном/ НР - 68%; СП - 8%	м3 бетона в конструкции	9,56	43806,04 8173,23	3910,82 1175,13	418786 78136	37387 11234	303263 --	60772 38365	517922
8.	E11-06140-1-0102-1106-1401-0102 РСНБ РК 2015	-Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм НР - 91%; СП - 8%	м2 поверхности	633,8	6064,46 1280,08	4350,15 1447,54	3843657 811312	2757125 917451	275220 --	1573174 433347	5850178
9.	E11-08010	-Стены, фундаменты.	м2	73,3	1664,07	5,26	121977	386	37597	78284	216282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0308 1108-0101 -0308 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки	поверхности		1145,9	2,49	83994	182	--	16021	
		НР - 93%; СП - 8%									
10.				127	846,65	122,42	107524	15548	5430	63613	184828
	E11-42010 3-0203 1142-0103 -0203 РСНБ РК 2015	-Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой/смола ПУ-И/ при креплении сборными железобетонными плитами	м шва		681,47	55,13	86546	7002	--	13691	
		НР - 68%; СП - 8%									
11.				28,02	2443	--	68453	--	68453	--	73929
	С121-1005 02-0105 2110-0502 -0105 РСНБ РК 2015	-Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг		--	--	--	--	--	5476	
		СП - 8%									
12.				43,4	474,99	170,4	20615	7396	--	11616	34809
	E11-36020 1-0106 1136-0201 -0106 РСНБ РК 2015	-Пазухи объемом до 200 м3. Засыпка из грунтов связных	м3 грунта		304,58	67,14	13219	2914	--	2578	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				46	90,23	90,23	4150	4150	--	646	5180
	E11-36020 1-0201 1136-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Откосы насыпей земляных сооружений. Планировка экскаваторами	м2 спланированной поверхности		--	19,5	--	897	--	384	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				46	72,31	11,13	3326	512	1309	1274	4968
	E11-42010 5-0101 1142-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки /Георешетка/	м2		32,72	8	1505	368	--	368	
		НР - 68%; СП - 8%									
15.				53,82	163	--	8773	--	8773	--	9474
	С121-0801 02-0616 2108-0102 -0616 РСНБ РК 2015	-Полотно геосинтетическое двухслойное либо трехслойное тканое из полипропиленовых нитей и одного либо двух слоев полотна из композиции полимеров,	м2		--	--	--	--	--	702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		удельным весом 100 г/м2 СП - 8%									
16.					1436043,59		143604		6600		251373
				0,1		682076,74		68208		89148	
	E11-22030 -1-0108 -1122-0301 -0108 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		687960	212525,75	68796	21253	--	18620	
		НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 10										
17.					-596312,44		-59631		-15		-77807
				0,1		-550974,64		-55097		-12412	
	E11-25012 -7-0501 -1125-0127 -0501 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода		-45187,5	-91211,77	-4519	-9121	--	-5763	
		НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 15										
18.				100	22297	--	2229700	--	2229700	--	2408076
	C123-0103 -01-0258 -2301-0301 -0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м		--	--	--	--	--	178376	
		СП - 8%									
		Донный трубчатый водоспуск									
19.				31	5226,27	--	162014	--	--	116650	300958
	E12-16010 -1-1126 -1216-0101 -1126 РСНБ РК 2015	Каналы не проходные. Очистка от мокрого ила и грязи при снятых трубах. Глубина очистки более 2 м	м3 ила, грязи		5226,27	--	162014	--	--	22293	
		НР - 72%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			26609399
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	2849775		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	5373487		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		1576980	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	12927194		
Накладные расходы	Тенге	3487879		
Сметная прибыль	Тенге	1971066		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Оспанова А.

Наименование стройки- Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Строительные работы

Наименование объекта- Акжаикское водохранилище

Основание: КЖ

Сметная стоимость 26609,398 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3799 чел-ч
Сметная заработная плата 4426,755 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2648,5391	1075,98	2849774,65
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1150,235116	1371,01	(1576980,08)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2849775
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	443,66	4428	1964526,48
2	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,491	5404	45885,36
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	445,7922	630	280849,09
4	3402-0102-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	114,084	255	29091,42
5	3101-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,81158	4378	3553,1
6	3101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	122,36	4950	605682
7	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	-0,205	6174	-1265,67
8	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,5338	39	98,82
9	3206-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	11,132	645	7180,14
10	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	95,68	115	11003,2
11	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	26,772	7870	210695,64
12	3201-0102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	27,048	8483	229448,18

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
13	**3106-0102**-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	190,639828	2740	522**353,13**
14	**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,652108	4856	42014,64
15	**3105-0102**-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	6,2006	6932	42982,56
16	**3105-0104**-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,7036	4351	7412,36
17	**3105-0104**-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	74,5878	6007	448048,91
18	**3204-0102**-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,69	**7041**	**4858,29**
19	**3403-0202**-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,95	28	138,6
20	**3403-0401**-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,88168	52	45,85
21	**3201-0201**-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	34,96706	753	26330,2
22	**3103-0205**-0101 РСНБ РК 2015	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	30,4224	115	3498,58
23	**3204-0105**-0204 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч	маш.-ч	**-2,23**	**15266**	**-34043,18**
24	**3304-0101**-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	11,132	3943	43893,48
25	**3304-0101**-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,2006	4474	27741,48
26	**3304-0101**-0103 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	95,68	5623	538008,64
27	**3403-0402**-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,4901	15	82,35
28	**3205-0103**-0301 РСНБ РК 2015	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	**-0,37**	**12485**	**-4619,45**
29	**3103-0304**-0102 РСНБ РК 2015	Цемент-пушки	маш.-ч	57,042	2157	123039,59
30	**3101-0201**-0404 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	**-0,37**	**10035**	**-3712,95**
31	**3101-0201**-0303 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	0,2323	6665	1548,28
32	**3101-0201**-0304 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1 м3	маш.-ч	0,15364	8416	1293,03
33	**3101-0201**-0305 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 1,25 м3	маш.-ч	0,11868	11031	1309,16
34	**3106-0103**-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,74	182	316,68
35	**3106-0101**-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,3854	1577	6915,78
36	**3301-0201**-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	51,5578	2630	135597,01
37	**3301-0201**-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	13,0095	3973	51686,74
38	**3106-0202**-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	**-0,0253**	**26**	**-0,66**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			5373487
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1576980
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	37,0773	1525	56542,88
2	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	2,23565	16817	37596,93
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	3,8028	18014	68503,64
4	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	6	545	3270
5	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,023	25443	585,19
6	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0276	47434	1309,18
7	2108-0102-0616 РСНБ РК 2015	Полотно геосинтетическое двухслойное либо трехслойное тканое из полипропиленовых нитей и одного либо двух слоев полотна из композиции полимеров, удельным весом 100 г/м2	м2	53,82	163	8772,66
8	2110-0502-0105 РСНБ РК 2015	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	28,02	2443	68452,86
9	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	6,9718	21131	147321,11
10	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	3,451854	143101	493963,76
11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	-0,0078	266	-2,07
12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	-0,00473	144	-0,68
13	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,055826	405689	22647,99
14	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	31,69	90	2852,1
15	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,0394	6931	14135,08
16	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,013	211192	2745,5
17	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,6123138	234282	143454,1
18	2113-0812-1042 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	-0,000025	490970	-12,27
19	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,007366	737198	5430,2
20	2301-0301-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	100	22297	2229700
21	2113-0816-9901 РСНБ РК 2015	Крошка резиновая	кг	416,304	82	34136,93
22	2102-0101-2808 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	20,909	29494	616690,05
23	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-	м3	94,4	51707	4881140,8

1	2	3	4	5	6	7
24	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	92 /ПВ-30-20-1/ Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПВ-30-20-2/	м3	79,06	51707	4087955,42
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			12927191
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			21150453
		Накладные расходы	тенге			3487879
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			24638332
		Сметная прибыль	тенге			1971067
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			26609399

Составил Оспанова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э4830'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''7'''''*
2 Ю''Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО'2018/94'2-2'Канал Солянка-Азнабай-Тайпак'РП'2'2-2'Строительные работы'КЖ''в текущих ценах 2019 г.*
3 (РС100080РС100072)(РС100093РС100072)(РС249132)*
4 РЗемляные работы с ПК 345+80 ПК664*
5 Е11-**010101**-0301'130312''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3'м3 грунта*
6 Е11-**010107**-1307'78187''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
7 РВодовыпуск в скотопойный резервуар на ПК 0+37, ПК 100+46, ПК 200+36, ПК 300+02, ПК 400+35, ПК 500, ПК 600 -7ШТ*
8 Н43=7*
9 П2 Земляные работы*
10 Е11-**010101**-0301'2907''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3'м3 грунта*
11 Е11-**010205**-0301'153''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
12 Е11-**010104**-0101'2877''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
13 Е11-**010104**-0401'166''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
14 Е11-**010107**-1801'57''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1'м2 спланированной поверхности*
15 Е11-**010107**-1601'1767,6''Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2'м2 спланированной поверхности*
16 П2 Жб конструкции сборные*
17 Е11-**370401**-0213(РС125425)'2.0,68''Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 сборных конструкций*
18 С123-**011202**-1003'5.2''Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 600 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011'м*
19 Е11-**420103**-0101(РС125425)'0,9''Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т'м3 сборных конструкций*
20 С121-**040302**-9904'0,9''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 9**37**-92 /ПП 10-15/'м3*
21 Е11-**370401**-0206(РС125425)'0,74''Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором'м3 сборных конструкций*
22 С121-**040803**-0301 прим.'1''Оголовок ж/б ОН-6'шт.*
23 П2 Дно*
24 Е11-**420102**-0101(РС274377)(РС101764РС279449)'3,45''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м'м3 бетона в конструкции*
25 С121-**050309**-0303'74,04.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
26 П2 Облицовка откосов*
27 Е11-**420102**-0101(РС274377)(РС101764РС279449)'3''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м'м3 бетона в конструкции*
28 С121-**050309**-0303'92,55.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
29 П2 Прочие бетонные работы*
30 Е11-**370103**-0101(РС101764РС100467)'4,24''Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
31 Е11-**370401**-0101(РС101764РС279449)'0,02''Участки монолитные из бетона кл.В20 на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 конструкции*
32 L Швы учтены в 42 сборнике*
33 П2Металлоконструкции затвора*
34 Ц13-**220201**-0101'1''Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,5 т. Монтаж оборудования'комплект*
35 ТПрайс-лист ТОО "КМЗ "КВАНТ""(=14)(Н27=1,2)'1'160200'Затвор глубинный скользящий ГС 60х130У с ручным однвинтовым подъемником 0,5В'шт.*
36 П2Прочие работы*
37 Е11-**080101**-0202'2,5''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
38 Е11-**420101**-0404'13,8''Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски'м3*
39 Е11-**410103**-0103(РС144671)(РС281876РС144663)'28,43''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
40 Н43=1*
41 РТрубчатый переезд на расход воды до 5,5м3/с на ПК32+23, ПК64, ПК117+44, ПК249, ПК345+80, ПК 465+15 -6ШТ*
42 Н43=6*
43 П2 Демонтажные работы*
44 Е11-**370401**-0213(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8(РС125425)'15,2''Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж'м3 сборных конструкций*
45 С341-**310104**-0501'15,2.2,5''Мусор строительный. Погрузк

а'тенге за 1 тонну*
46 С341-**020103**-1020'15,2.2,5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
47 П2 Земляные работы*
48 Е11-**010101**-0301'456,2''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3'м3 грунта*
49 Е11-**010205-0**301'24''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
50 Е11-**010104**-0401'239''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
51 Е11-**010201**-0501'130,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
52 Е11-**010201**-0203'108,5''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
53 Е11-**010104**-0401'33,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/насыпь переезда/'м3 грунта*
54 Е11-**010107**-1801'423''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1'м2 спланированной поверхности*
55 Е11-**010104**-0701'425''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
56 Е11-**470214**-0103(РС244559)'283,3.0,0001''Обработка гербицидом'га*
57 ТПрайс-лист ТОО "АзияАгроХим"(=19)'283,3.0,0001.0,9'5360:1,12.1,02'Стоимость гербицида Клинч-100'л*
58 П2 Жб конструкции сборные*
59 Е11-**370401**-0213(РС125425)'11,6''Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 сборных конструкций*
60 С123-**011202**-1007'20''Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 1400 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011'м*
61 Е11-**370401**-0206(РС125425)'6,72+5,24''Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором'м3 сборных конструкций*
62 С121-**040803**-0206 прим.'4''Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ6пл (Блок № 40пл), размерами 2700 мм х 2790 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 /Диафрагма Д-14/'шт.*
63 С121-**040803**-0106 прим.'4''Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 35 (СТ 11) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 /Блок с ныряющими стенками БН-14/'шт.*
64 Е11-**270901**-0301'10''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
65 С121-**049999**-9917'0,4''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 С/'м3*
66 Е11-**420103**-0101(РС125425)'0,87+7,2+2,88''Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т'м3 сборных конструкций*
67 С121-**040302**-9904'0,87+7,2+2,88''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПП 5-10, ПП 10-15, ТП-15/'м3*
68 П2Бетонные монолитные работы*
69 П2 Дно*
70 Е11-**420102**-0101(РС101764РС279449)(РС274377)'14,7''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м'м3 бетона в конструкции*
71 С121-**050309-0303**'640,01.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
72 П2 Прочие бетонные работы*
73 Е11-**370103**-0101(РС101764РС100467)'11,04''Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
74 Е11-**370401**-0101(РС101764РС279449)'0,2''Участки монолитные из бетона кл.В20 на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 конструкции*
75 П2 Устройство зуба*
76 Е11-**370401**-0103(РС101764РС279449)'1,22''Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 конструкции*
77 П2Прочие работы*
78 Е11-**420101**-0404'29,1''Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски'м3*
79 Е11-**080101**-0202'32,4''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
80 Е11-**270402**-0101(РС249133)(Н53.1,67)'45''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/20см. устройство.'м2 основания или покрытия*
81 С121-**010601**-0101'45.0,2''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
82 Е11-**410103**-0103(РС144671)(РС281876РС144663)'155,4''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
83 Н43=1*
84 РТрубчатый переезд на ПК 663+15*
85 П2 Демонтажные работы*
86 Е11-**370401**-0213(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8(РС125425)'21,6''Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж'м3 сборных конструкций*
87 С341-**310104**-0501'21,6.2,5''Мусор строительный. Погрузка'тенге за 1 тонну*

88 С341-020103-1020'21,6.2,5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
89 П2 Земляные работы*
90 Е11-010101-0301'781,4''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3'м3 грунта*
91 Е11-010205-0301'41''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
92 Е11-010104-0401'727,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
93 Е11-010201-0501'357,6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
94 Е11-010201-0203'370''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
95 Е11-010107-1801'523,1''Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1'м2 спланированной поверхности*
96 Е11-010104-0701'917,7''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
97 Е11-470214-0103(РС244559)'373.0,0001''Обработка гербицидом'га*
98 ТПрайс-лист ТОО"АзияАгроХим"(=19)'373.0,0001.0,9'5360:1,12.1,02'Стоимость гербицида Клинч-100'л*
99 П2 Жб конструкции сборные*
100 Е11-370401-0213(РС125425)'30''Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 сборных конструкций*
101 С123-011202-1006'5.12''Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 1250 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011'м*
102 Е11-420103-0101(РС125425)'10,08''Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т'м3 сборных конструкций*
103 С121-040302-9904'10,08''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПП 10-15/'м3*
104 Е11-270901-0301'10''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
105 С121-049999-9917'0,18''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 С/'м3*
106 П2Бетонные монолитные работы*
107 П2 Конус трубы*
108 Е11-420102-0101(РС101764РС279449)(РС274377)'10,83''Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м'м3 бетона в конструкции*
109 С121-050309-0303'0,61253''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
110 П2 Прочие бетонные работы*
111 Е11-370103-0101(РС101764РС100467)'31,62''Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
112 Е11-370401-0101(РС101764РС279449)'0,12''Участки монолитные из бетона кл.В20 на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 конструкции*
113 L Швы учтены в 42 сборнике*
114 П2Прочие работы*
115 Е11-420101-0404'29,4''Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски'м3*
116 Е11-080101-0202'37,3''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
117 Е11-270402-0101(РС249133)(Н53.1,67)'45''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/20см. устройство.'м2 основания или покрытия*
118 С121-010601-0101'45.0,2''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
119 Е11-410103-0103(РС144671)(РС281876РС144663)'278,23''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м2*
120 РМосты на ПК 193+27, ПК 257+49, ПК 599+16 -3ШТ*
121 Н43=3*
122 П2Демонтажные работы*
123 Е11-050101-0502 К=0,8(Р3.0,8)(Н5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)(РС125425)'26,3''Сваи железобетонные сплошные длиной свыше 10 м. Демонтаж'м3 железобетона*
124 Е11-300109-0201 К=0,8(Р3.0,8)(Н5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)(РС125423)'14''Строения пролетные плитные железобетонные длиной до 9 м. Демонтаж'балка пролетного строения*
125 С341-310104-0501'(26,3+35,7+6,3).2,5=Ф1''Мусор строительный. Погрузка'тенге за 1 тонну*
126 С341-020103-1020'Ф1''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км'т*
127 П2Береговая опора*
128 Е11-050101-0502(РС125425)'41,72''Сваи железобетонные сплошные длиной свыше 10 м. Погружение вибропогружателем'м3 железобетона*
129 С121-040510-0105'28.12''Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008/В30, F200, W6/'м*
130 ТССЦ РК 8.04-08-2018 р.2.3, п.2.3.3, таб.4(=19)'41,72'568'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение класса бетона с В25 до В27,5'м3*
131 ТССЦ РК 8.04-08-2018 р.2.3, п.2.3.3, таб.4(=19)'41,72'736'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение класса бетона с В27,5 до В30'м3*
132 ТССЦ РК 8.04-08-2018 р.2.3, п.2.3.4(=19)'41,72'270'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сул

ьфатостойкого портландцемента'м3*
133 Е11-300104-0103(РС101764РС279496)'32,72''Крылья устоев из монолитного железобетона. Устройство /Насадка береговой опоры со шкафной стенкой/'м3 железобетона в деле*
134 С121-050309-0302'(1144,56).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
135 С121-050309-0303'(2592,98).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
136 П2Пролетное строение и проезжая часть*
137 Е11-300112-0204(РС125423)'7''Балки железобетонных пролетных строений длиной до 24 м. Установка'балка пролетного строения*
138 С121-040506-0109'7''Балка мостовая железобетонная ВТК-24С из тяжелого бетона класса В35 СТ РК 937-92'шт.*
139 ТССЦ РК 8.04-08-2018 р.2.3, п.2.3.4(=19)'60,9'270'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого портландцемента'м3*
140 Е11-300104-0101(РС101764РС279507)'9,8''Вставка м/у балками из монолитного железобетона. Устройство'м3 железобетона в деле*
141 С121-050309-0302'(578,28).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
142 С121-050309-0303'(315,9+623,76).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
143 Е11-300107-0201(РС147462)'14''Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка'опорная часть*
144 L ТПрайс-лист(=19)'14'18500:1,12.1,02'Резиновые опорные части РОЧСП 5,2'шт*
145 С121-130816-1906'169,4''Резиновые опорные части РОЧСП 5,2'кг*
146 Е11-300114-0101(РС125425)'16,3''Тротуары. Устройство'м3 сборных конструкций*
147 С121-049999-9917(А1+4561)'16,3''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) /Т75.75/'м3*
148 Е11-300104-0104(РС130776)(РС101764РС279496)'2,4''Омоноличивание/Консоли тротуарные из монолитного железобетона. Устройство'м3 железобетона в деле*
149 С121-050309-0303'(108,69+273,72).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
150 Е11-060101-0101(РС100463РС100936)'240.0,03''Подготовка бетонная. Устройство /выравн.слоя толщ.3см/'м3*
151 Е11-060101-0101(РС100463РС100910)'240.0,04''Подготовка бетонная. Устройство /защитный слой толщ.4см/'м3*
152 Е11-060301-0410(РС274377)'0,72535''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
153 С121-050309-0303'0,72535''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
154 Е11-410102-0107(РС135512)(РС144671РС144663)'240''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя /+Толь/'м2*
155 С121-100401-1001'240''Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93'м2*
156 Е11-270602-0301(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)'461,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
157 L Е11-270602-0401(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)(Н5.6)(Н53.6)(Н52.6)К=6'461,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
158 Е11-300501-0101(РС130736)'2,0692''Перила сварные стальные. Установка'т перил*
159 С121-060801-0101'2,0692''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
160 П2Сопряжение моста с насыпью*
161 Е11-300101-0101'67,4''Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство'м3 подушки*
162 Е11-300111-0104(РС125425)'13,6''Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка'м3 железобетонных конструкций*
163 С121-040501-0414'16''Плита переходная железобетонная П 400.98.25 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92'шт.*
164 ТССЦ РК 8.04-08-2018 р.2.3, п.2.3.4(=19)'13,6'270'Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого портландцемента'м3*
165 Е11-300111-0101(РС101772РС279496)(РС125425)(РС274377)(РС249076РС144664)'2''Омоноличивание/Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 5 м. Укладка'м3 железобетонных конструкций*
166 С121-050309-0303'0,25415''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
167 С121-050309-0301'0,00212''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
168 Е11-370103-0103(РС100262)'7,5''Подготовка гравийная под сооружения. Устройство'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
169 С121-010601-0101'7,5.1,05''Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014'м3*
170 Е11-370103-0101(РС101764РС100467)'2,4''Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами'м3 бетона, гравия или песка в конструкции*
171 П2Деформационные швы -20м /лист-11/*
172 Е11-300504-0302(РС125880)(РС126238)(РС126516)(РС127852)(РС135553РС135546=1,373)(РС147059=0,06)(РС135914)

(РС147059)(РС101207РС100615)(РС102637)(РС135918)(Р
С146099)(РС147200)(РС147058)'20''Устройство заполн
енного деформационного шва сопряжения пролетных ст
роений мостов на автомобильных дорогах с окаймлени
ем'м*
173 L С121-020101-3002'1,44''Бетон тяжелый класса В25 (М35
0), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
174 L С121-060801-0101'0,282+0,1505''Отдельные конструктив
ные элементы зданий и сооружений с преобладанием г
орячекатаных профилей, средняя масса сборочной еди
ницы до 0,1 т'т*
175 L С121-050309-0302'0,0254''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диамет
ром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
176 П2Прочие работы*
177 Е11-300506-0101'576''Строения мостов пролетные ж/б. Ок
раска перхлорвиниловыми красками'м2 окрашиваемой п
оверхности*
178 Е11-300504-0103'28''Гидроизоляция обмазочная битумной
мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой п
оверхности*
179 Е11-050201-0201'28''Слой дренирующий. Устройство'м3 др
енирующего слоя*
180 Е11-270901-0201(РС116512)(РС125425)'24.3''Ограждения ж
елезобетонные парапетные. Установка на подходах к
мостам и путепроводам'м*
181 L С121-040504-0201'24''Блок ограждения железобетонный
ОБ15 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92'шт
.*
182 С121-040508-9901'16,8''Камни бортовые из бетона класса
В22,5 ГОСТ 6665-91 /БО30.6.8/'м3*
183 Е11-420103-0101(РС125425)'9,36''Дно и откосы каналов.
Крепление сборными железобетонными плитами. Масса
плит до 1 т'м3 сборных конструкций*
184 С121-040302-9904'9,36''Плиты покрытий, перекрытий и дн
ищ для сооружений водопровода, канализации, резерв
уаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого
бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК
937-92 /ПП 10-15/'м3*
185 Е11-300101-0101'15,6''Подушки под фундаменты, щебеночн
ые. Устройство'м3 подушки*
186 Е11-370401-0101(РС101764РС100560)'0,11''Участки моноли
тные из бетона кл.В20 на оросительных и осушительн
ых системах. Устройство'м3 конструкции*
187 Е11-420101-0404'4,8''Откосы. Крепление камнем насухо и
з каменной наброски'м3*
188 Н43=1*
189 К'Оспанова А.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2
(Локальный сметный расчет)

НА Строительные работы

ОСНОВАНИЕ: КЖ

Сметная стоимость	215554,925 тыс.тенге
Сметная заработная плата	21399,8 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,235 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: 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. Земляные работы с ПК 345+80 ПК664													
1.				130312	91,57	87,4	11932639	11389477	--	2126006	15183336				
	E11-01010 1-0301 1101-0101 -0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта		4,17	18,49	543161	2409625	--	1124692					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.				78187	31,91	31,91	2494744	2494744	--	426391	3154826				
	E11-01010 7-1307 1101-0107 -1307 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	7,57	--	592210	--	233691					
		НР - 72%; СП - 8%													
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	14427382	13884221	--	2552397	18338162				
			Тенге		--	--	543161	3001835	--	1358383					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14427382				
		Всего заработная плата	Тенге					3544997			
		Накладные расходы	Тенге				2552398				
		Сметная прибыль	Тенге				1358382				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18338163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2311
		Сметная заработная плата	Тенге					3544997			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18338163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2311
		Сметная заработная плата	Тенге					3544997			
		РАЗДЕЛ 2. Водовыпуск в скотопойный резервуар на ПК 0+37, ПК 100+46, ПК 200+36, ПК 300+02, ПК 400+35, ПК 500, ПК 600 -7ШТ									
		Земляные работы									
3.				20349	91,57	87,4	1863353	1778535	--	331989	2370969
	E11-01010	-Грунты 1 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0301	Разработка в отвал	грунта		4,17	18,49	84818	376277	--	175627	
	1101-0101 -0301 РСНБ РК 2015	экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				1071	1187,08	--	1271363	--	--	915381	2361683
	E11-01020	-Грунты 1 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0301	Разработка вручную в	грунта		1187,08	--	1271363	--	--	174940	
	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				20139	41,93	41,93	844393	844393	--	212166	1141084
	E11-01010	-Грунты 1 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0101	Разработка бульдозерами	грунта		--	14,63	--	294675	--	84525	
	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м									
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				1162	29,44	29,44	34213	34213	--	8597	46235
	E11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0401	Засыпка бульдозерами	грунта		--	10,28	--	11940	--	3425	
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				399	90,13	--	35963	--	--	25893	66805
	E11-01010	-Дно и откосы выемок	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-1801	каналов. Планировка	спланиро		90,13	--	35963	--	--	4949	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0107-1801 РСНБ РК 2015	вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	ванной поверхности								
8.				12373,2	109,93	105,28	1360184	1302676	--	220394	1707024
	Е11-01010 7-1601 1101-0107-1601 РСНБ РК 2015	-Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности		4,65	20,09	57508	248595	--	126446	
		Жб конструкции сборные									
9.				9,52	13042,28	4758,42	124162	45300	22902	65176	204486
	Е11-37040 1-0213 1137-0401-0213 РСНБ РК 2015	-Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		5878,2	1645,13	55960	15662	--	15147	
10.				70	34203	--	2394210	--	2394210	--	2585747
	С123-0112 02-1003 2301-1202-1003 РСНБ РК 2015	-Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 600 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	191537	
11.				6,3	10133,19	6584,23	63839	41481	--	25454	96437
	Е11-42010 3-0101 1142-0103-0101 РСНБ РК 2015	-Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т НР - 68%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		3548,96	2392,78	22358	15075	--	7143	
12.				6,3	51707	--	325754	--	325754	--	351814
	С121-0403 02-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПП 10-15/ СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	26060	
13.				5,18	21071,38	6513,63	109150	33741	36101	46320	167908
	Е11-37040	-Стенки, открылки,	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0206 1137-0401 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором НР - 91%; СП - 8%	сборных конструкций		7588,4	2238,17	39308	11594	--	12438	
14.	С121-0408 03-0301 2104-0803 -0301 РСНБ РК 2015 прим.	-Оголовок ж/б ОН-6 СП - 8%	шт.	7	39709 ---	-- ---	277963 ---	-- ---	277963 ---	-- 22237	300200
		Дно									
15.	Е11-42010 2-0101 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 НР - 68%; СП - 8%	м3 бетона в конструкции	24,15	36662,15 3007,62	572,91 286,66	885391 72634	13836 6923	798921 --	54099 75159	1014649
16.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,51828	243317 ---	-- ---	126106 ---	-- ---	126106 ---	-- 10089	136195
		Облицовка откосов									
17.	Е11-42010 2-0101 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 НР - 68%; СП - 8%	м3 бетона в конструкции	21	36662,15 3007,62	572,91 286,66	769905 63160	12031 6020	694714 --	47042 65356	882303
18.	С121-0503 09-0303 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	0,64785	243317 ---	-- ---	157633 ---	-- ---	157633 ---	-- 12611	170244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Прочие бетонные работы									
19.				29,68	24580,98	61,77	729564	1833	674402	49105	840962
	Е11-37010-0101	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		1796,8	21,31	53329	633	--	62293	
	3-0101 1137-0103 -0101 РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
20.				0,14	33303,27	603,77	4662	85	4285	297	5356
	Е11-37040-0101	Участки монолитные из бетона кл.В20 на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 конструкции		2088,26	244,02	292	34	--	397	
	1-0101 1137-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		Металлоконструкции затвора									
21.				7	89492,8	11767,28	626450	82371	37181	337871	1041466
	Ц13-22020-0101	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,5 т. Монтаж оборудования	комплект		72414	6712,75	506898	46989	--	77146	
	1-0101 1322-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 61%; СП - 8%									
22.				7	162122,4	--	1134857	--	--	--	1134857
	Прайс-лист ТОО "КМЗ "КВАНТ""	Затвор глубинный скользящий ГС 60х130У с ручным одновинтовым подъемником 0,5В	шт.		--	--	--	--	1134857	--	
		Отпускная цена - 160200,00									
		Прочие работы									
23.				17,5	10464,98	1687,48	183137	29531	139385	24474	224220
	Е11-08010-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		812,6	691,2	14221	12096	--	16609	
	1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
24.				96,6	10266,03	228,43	991699	22066	857574	81328	1158869
	Е11-42010-0404	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3		1160,03	78,07	112059	7541	--	85842	
	1-0404 1142-0101 -0404 РСНБ РК 2015	НР - 68%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.				199,01	610,91	14,08	121578	2802	36586	64930	201428
	Е11-41010	-Поверхности бетонные	м2		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	3-0103	горизонтальные.			412,99	--	82190	--	--	14921	
	1141-0103	Изоляция окрасочная									
	-0103	горячим битумом в два									
	РСНБ РК	слоя									
	2015										
	Изм. и	НР - 79%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	11										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	14435529	4244894	6583717	2510516	18210941
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	2472061	1054053	1134857	1264897	
	Стоимость оборудования		Тенге				1121400				
	Заготов.складские расходы		Тенге				13457				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1134857				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				626450				
	Материалы		Тенге				37181				
	Всего заработная плата		Тенге					553887			
	Накладные расходы		Тенге				337871				
	Сметная прибыль		Тенге				77146				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1041466				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								421
	Сметная заработная плата		Тенге					553887			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10280012				
	Материалы		Тенге				3264870				
	Всего заработная плата		Тенге					2972227			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				283739				
	Местные материалы		Тенге				603717				
	Накладные расходы		Тенге				2172647				
	Сметная прибыль		Тенге				996213				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13448872				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2531
	Сметная заработная плата		Тенге					2972227			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2394210				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2394210				
	Сметная прибыль		Тенге				191537				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2585747				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				18210942				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2952
	Сметная заработная плата		Тенге					3526114			

РАЗДЕЛ 3. Трубчатый переезд на расход воды до 5,5м3/с на ПК32+23, ПК64, ПК117+44, ПК249, ПК345+80, ПК 465+15 -6ШТ

==========

Демонтажные работы

26.				91,2	8509,3	3806,74	776048	347175	--	499501	1377593
	Е11-37040	-Трубы из сборного	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0213	железобетона на	сборных		4702,56	1316,1	428873	120029	--	102044	
	1137-0401	оросительных и	конструк								
	-0213	осушительных системах.	ций								
	РСНБ РК	Демонтаж									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=0,8	НР - 91%; СП - 8%									
27.				228	92	--	20976	--	--	--	22654
	С341-3101 04-0501 4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	тенге за 1 тонну		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1678	
28.				228	343	--	78204	--	--	--	84460
	С341-0201 03-1020 4102-0103 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6256	
		Земляные работы									
29.				2737,2	91,57	87,4	250645	239236	--	44657	318926
	Е11-01010 1-0301 1101-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					4,17	18,49	11409	50614	--	23624	
30.				144	1187,08	--	170940	--	--	123076	317537
	Е11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					1187,08	--	170940	--	--	23521	
31.				1434	29,44	29,44	42222	42222	--	10609	57057
	Е11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	10,28	--	14735	--	4226	
32.				783	152,23	73,5	119198	57551	--	62796	196553
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		---	---	---	---	---	---	
					78,73	32,66	61647	25569	--	14559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.				651	97,8	97,8	63670	63670	--	16825	86935
	Е11-01020 1-0203 1101-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		--	35,9	--	23369	--	6440	
		НР - 72%; СП - 8%									
34.				201	29,44	29,44	5918	5918	--	1487	7998
	Е11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/насыпь переезда/	м3 грунта		--	10,28	--	2065	--	592	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.				2538	90,13	--	228758	--	--	164705	424940
	Е11-01010 7-1801 1101-0107 -1801 РСНБ РК 2015	-Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1	м2 спланированной поверхности		90,13	--	228758	--	--	31477	
		НР - 72%; СП - 8%									
36.				2550	1,49	1,49	3803	3803	--	956	5139
	Е11-01010 4-0701 1101-0104 -0701 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		--	0,52	--	1327	--	381	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.				0,16998	4304,39	3293,65	732	560	--	328	1144
	Е11-47021 4-0103 1147-0214 -0103 РСНБ РК 2015	-Обработка гербицидом	га		1010,74	1181,8	172	201	--	85	
		НР - 88%; СП - 8%									
38.				0,152982	4881,43	--	747	--	747	--	807
	Прайс-лист ТОО "АзияАгро Хим"	-Стоимость гербицида Клинч-100	л		--	--	--	--	--	60	
		СП - 8%									
		Жб конструкции сборные									
39.				69,6	13042,28	4758,42	907742	331186	167433	476498	1494979
	Е11-37040 1-0213 1137-0401 -0213 РСНБ РК 2015	-Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций		5878,2	1645,13	409123	114501	--	110739	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
40.	С123-0112 02-1007 2301-1202 -1007 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 1400 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	120	136594	--	16391280	--	16391280	--	17702582
					--	--	--	--	--	1311302	
		СП - 8%									
41.	Е11-37040 1-0206 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	м3 сборных конструк ций	71,76	21071,38	6513,63	1512082	467418	500120	641691	2326075
					7588,4	2238,17	544544	160611	--	172302	
		НР - 91%; СП - 8%									
42.	С121-0408 03-0206 2104-0803 -0206 РСНБ РК 2015 прим.	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ6пл (Блок № 40пл), размерами 2700 мм х 2790 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 /Диафрагма Д-14/	шт.	24	112402	--	2697648	--	2697648	--	2913460
					--	--	--	--	--	215812	
		СП - 8%									
43.	С121-0408 03-0106 2104-0803 -0106 РСНБ РК 2015 прим.	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 35 (СТ 11) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 /Блок с ныряющими стенками БН-14/	шт.	24	110498	--	2651952	--	2651952	--	2864108
					--	--	--	--	--	212156	
		СП - 8%									
44.	Е11-27090 1-0301 1127-0901 -0301 РСНБ РК 2015	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	60	1742,83	838,43	104570	50306	14981	64317	182397
					654,72	337,82	39283	20269	--	13511	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10										
45.	С121-0499 99-9917 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 С/ СП - 8%	м3	2,4	51667	--	124001	--	124001	--	133921
					--	--	--	--	--	9920	
46.	Е11-42010 3-0101 1142-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т НР - 68%; СП - 8%	м3 сборных конструк ций	65,7	10133,19	6584,23	665751	432584	--	265453	1005700
					3548,96	2392,78	233167	157206	--	74496	
47.	С121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПП 5-10, ПП 10-15, ТП-15/ СП - 8%	м3	65,7	51707	--	3397150	--	3397150	--	3668922
					--	--	--	--	--	271772	
		Бетонные монолитные работы Дно									
48.	Е11-42010 2-0101 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 НР - 68%; СП - 8%	м3 бетона в конструк ции	88,2	36662,15	572,91	3233602	50530	2917800	197578	3705674
					3007,62	286,66	265272	25283	--	274494	
49.	С121-0503 09-0303 2105-0309	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),	т	3,84006	243317	--	934352	--	934352	--	1009100
					--	--	--	--	--	74748	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015	диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%									
		Прочие бетонные работы									
50.				66,24	24580,98	61,77	1628244	4092	1505132	109593	1876864
	E11-37010 3-0101 1137-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		1796,8	21,31	119020	1412	--	139027	
51.				1,2	33303,27	603,77	39964	725	36733	2547	45912
	E11-37040 1-0101 1137-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Участки монолитные из бетона кл.В20 на оросительных и осушительных системах. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3 конструкции		2088,26	244,02	2506	293	--	3401	
		Устройство зуба									
52.				7,32	39089,75	1049,45	286137	7682	243052	35011	346840
	E11-37040 1-0103 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 НР - 91%; СП - 8%	м3 конструкции		4836,54	419,42	35403	3070	--	25692	
		Прочие работы									
53.				174,6	10266,03	228,43	1792449	39883	1550024	146997	2094602
	E11-42010 1-0404 1142-0101 -0404 РСНБ РК 2015	-Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски НР - 68%; СП - 8%	м3		1160,03	78,07	202542	13631	--	155156	
54.				194,4	10464,98	1687,48	2034392	328046	1548377	271875	2490768
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		812,6	691,2	157969	134369	--	184501	
55.				270	169,27	127,42	45702	34402	--	22983	74179
	E11-27040 2-0101 1127-0402 -0101	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные	м2 основания или покрытия		41,85	36,97	11299	9981	--	5495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	толщиной 12 см/20см. устройство. НР - 108%; СП - 8%									
56.	С121-0106-01-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 СП - 8%	м3	54	2047	--	110538	--	110538	--	119381
					--	--	--	--	--	8843	
57.	Е11-41010-3-0103 1141-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя НР - 79%; СП - 8%	м2	932,4	610,91	14,08	569615	13129	171412	304208	943729
					412,99	--	385074	--	--	69906	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	40889029	2520117	34962732	3463691	47900936
			Тенге		--	--	3307001	878533	--	3548216	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	24497749			
Материалы	Тенге	8655064			
Всего заработная плата	Тенге		4185534		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	935099			
Местные материалы	Тенге	8981289			
Транспортные расходы	Тенге	99180			
Накладные расходы	Тенге	3463689			
Сметная прибыль	Тенге	2236915			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	30198354			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3620
Сметная заработная плата	Тенге		4185534		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	16391280			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	16391280			
Сметная прибыль	Тенге	1311302			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	17702582			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	47900936			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3620
Сметная заработная плата	Тенге		4185534		

РАЗДЕЛ 4. Трубчатый переезд на ПК 663+15

Демонтажные работы

58.	Е11-37040-1-0213 1137-0401-0213	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах.	м3 сборных конструкций	21,6	8509,3	3806,74	183801	82226	--	118303	326272
					4702,56	1316,1	101575	28428	--	24168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж НР - 91%; СП - 8%									
59.	С341-3101 04-0501 4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	тенге за 1 тонну	54	92 ---	-- ---	4968 ---	-- ---	-- ---	-- 397	5365
60.	С341-0201 03-1020 4102-0103 -1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км СП - 8%	т	54	343 ---	-- ---	18522 ---	-- ---	-- ---	-- 1482	20004
		Земляные работы									
61.	Е11-01010 1-0301 1101-0101 -0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	781,4	91,57 ---	87,4 ---	71553 ---	68296 ---	-- ---	12748 ---	91045
62.	Е11-01020 5-0301 1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	41	1187,08 ---	-- ---	48670 ---	-- ---	-- ---	35043 ---	90410
63.	Е11-01010 4-0401 1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	727,4	29,44 ---	29,44 ---	21417 ---	21417 ---	-- ---	5381 ---	28942
64.	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	357,6	152,23 ---	73,5 ---	54438 ---	26284 ---	-- ---	28679 ---	89767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
65.				370	97,8	97,8	36187	36187	--	9563	49410
	Е11-01020-1-0203 1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		---	35,9	---	13282	---	3660	
		НР - 72%; СП - 8%									
66.				523,1	90,13	--	47149	--	--	33947	87583
	Е11-01010-7-1801 1101-0107-1801 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1	м2 спланированной поверхности		90,13	--	47149	--	--	6488	
		НР - 72%; СП - 8%									
67.				917,7	1,49	1,49	1369	1369	--	344	1849
	Е11-01010-4-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		---	0,52	---	478	---	137	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.				0,0373	4304,39	3293,65	161	123	--	72	251
	Е11-47021-4-0103 1147-0214-0103 РСНБ РК 2015	Обработка гербицидом	га		--- 1010,74	--- 1181,8	--- 38	--- 44	--- --	--- 19	
		НР - 88%; СП - 8%									
69.				0,03357	4881,43	--	164	--	164	--	177
	Прайс-лист ТОО"АзияАгроХим"	Стоимость гербицида Клинч-100	л		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 13	
		СП - 8%									
		Жб конструкции сборные									
70.				30	13042,28	4758,42	391268	142753	72169	205387	644388
	Е11-37040-1-0213 1137-0401-0213 РСНБ РК 2015	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций		--- 5878,2	--- 1645,13	--- 176346	--- 49354	--- --	--- 47732	
		НР - 91%; СП - 8%									
71.				60	112891	--	6773460	--	6773460	--	7315337
	С123-0112-02-1006 2301-1202-1006 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 1250 мм, третьей группы по несущей способности	м		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 541877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 6482-2011 СП - 8%									
72.	E11-42010-3-0101 1142-0103-0101 РСНБ РК 2015	Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т НР - 68%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	10,08	10133,19 3548,96	6584,23 2392,78	102143 35774	66369 24119	-- --	40727 11430	154299
73.	C121-0403-02-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПП 10-15/ СП - 8%	м3	10,08	51707 --	-- --	521207 --	-- --	521207 --	-- 41697	562903
74.	E11-27090-1-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	10	1742,83 654,72	838,43 337,82	17428 6547	8384 3378	2497 --	10719 2252	30400
75.	C121-0499-99-9917 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 С/ СП - 8%	м3	0,18	51667 --	-- --	9300 --	-- --	9300 --	-- 744	10044
		Бетонные монолитные работы Конус трубы									
76.	E11-42010-2-0101 1142-0102-0101	Дно и откосы. Крепление монолитным железобетоном при бетонировании кранами	м3 бетона в конструк	10,83	36662,15 3007,62	572,91 286,66	397051 32573	6205 3105	358273 --	24260 33705	455016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	гусеничными Г-П 16 т. Толщина крепления до 0,1 м НР - 68%; СП - 8%	ции								
77.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,61253	243317 ---	-- --	149039 ---	-- --	149039 ---	-- 11923	160962
		Прочие бетонные работы									
78.	Е11-37010 3-0101 1137-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	31,62	24580,98 1796,8	61,77 21,31	777251 56815	1953 674	718483 --	52315 66365	895931
79.	Е11-37040 1-0101 1137-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Участки монолитные из бетона кл.В20 на оросительных и осушительных системах. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3 конструкции	0,12	33303,27 2088,26	603,77 244,02	3996 251	72 29	3673 --	255 340	4591
		Прочие работы									
80.	Е11-42010 1-0404 1142-0101 -0404 РСНБ РК 2015	-Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски НР - 68%; СП - 8%	м3	29,4	10266,03 1160,03	228,43 78,07	301821 34105	6716 2295	261000 --	24752 26126	352699
81.	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	37,3	10464,98 812,6	1687,48 691,2	390344 30310	62943 25782	297091 --	52165 35401	477910
82.	Е11-27040 2-0101 1127-0402 -0101 РСНБ РК 2015	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/20см. устройство.	м2 основания или покрытия	45	169,27 41,85	127,42 36,97	7617 1883	5734 1663	-- --	3830 916	12363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 2	НР - 108%; СП - 8%									
83.				9	2047	--	18423	--	18423	--	19897
	С121-0106 01-0101 2101-0601 -0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1474	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
84.				278,23	610,91	14,08	169974	3918	51149	90776	281611
	Е11-41010 3-0103 1141-0103 -0103	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	м2		---	---	---	---	---	---	
					412,99	--	114907	--	--	20860	
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 79%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	10518720	540947	9235928	749266	12169426
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	718353	186231	--	901440	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3745260		
Материалы	Тенге	1764337		
Всего заработная плата	Тенге		904584	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	149203		
Местные материалы	Тенге	548930		
Транспортные расходы	Тенге	23490		
Накладные расходы	Тенге	749267		
Сметная прибыль	Тенге	359562		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	4854089		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			801
Сметная заработная плата	Тенге		904584	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	6773460		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6773460		
Сметная прибыль	Тенге	541877		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	7315337		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	12169426		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			801
Сметная заработная плата	Тенге		904584	

РАЗДЕЛ 5. Мосты на ПК 193+27, ПК 257+49, ПК 599+16 -3ШТ

Демонтажные работы

85.				78,9	12292,07	8380,94	969844	661256	--	469677	1554683
	Е11-05010 1-0502 1105-0101 -0502	Сваи железобетонные сплошные длиной свыше 10 м. Демонтаж	м3 железобетона		---	---	---	---	---	---	
					3911,14	2101,81	308589	165833	--	115162	
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=0,8									
86.				42	23384,43	14323,09	982146	601570	--	434953	1530467
	Е11-30010-9-0201 1130-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Строения пролетные плитные железобетонные длиной до 9 м. Демонтаж НР - 84%; СП - 8%	балка пролетного строения		9061,34	3267,25	380576	137224	--	113368	
87.				512,25	92	--	47127	--	--	--	50897
	С341-3101-04-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	3770	
88.				512,25	343	--	175702	--	--	--	189758
	С341-0201-03-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	14056	
		Береговая опора									
89.				125,16	15606,15	10476,17	1953266	1311197	30172	931318	3115350
	Е11-05010-1-0502 1105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Сваи железобетонные сплошные длиной свыше 10 м. Погружение вибропогружателем НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетона		4888,92	2627,26	611897	328828	--	230767	
90.				1008	13281	--	13387248	--	13387248	--	14458228
	С121-0405-10-0105 2104-0510-0105 РСНБ РК 2015	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008/В30, F200, W6/ СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1070980	
91.				125,16	568	--	71091	--	71091	--	76778
	ССЦ РК 8.04-08-2018 р.2.3, п.2.3.3,	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение класса бетона с В25 до В27,5	м3		--	--	--	--	--	5687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	таб.4	СП - 8%									
92.				125,16	736	--	92118	--	92118	--	99487
	ССЦ РК 8.04-08-2018 р.2.3, п.2.3.3, таб.4	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение класса бетона с В27,5 до В30	м3		--	--	--	--	--	7369	
		СП - 8%									
93.				125,16	270	--	33793	--	33793	--	36497
	ССЦ РК 8.04-08-2018 р.2.3, п.2.3.4	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого портландцемента	м3		--	--	--	--	--	2703	
		СП - 8%									
94.				98,16	66615,56	4350,75	6538983	427069	5024176	1049415	8195470
	Е11-30104-0103 1130-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Крылья устоев из монолитного железобетона. Устройство /Насадка береговой опоры со шкафной стенкой/	м3 железобетона в деле		11081,28	1645,94	1087738	161565	--	607072	
		НР - 84%; СП - 8%									
95.				3,43368	259553	--	891222	--	891222	--	962520
	С121-0509-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	71298	
		СП - 8%									
96.				7,77894	243317	--	1892748	--	1892748	--	2044168
	С121-0509-0303 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		--	--	--	--	--	151420	
		СП - 8%									
		Пролетное строение и проезжая часть									
97.				21	85689,77	51923,07	1799485	1090384	267076	556527	2544493
	Е11-30112-0204 РСНБ РК 2015	-Балки железобетонных пролетных строений длиной до 24 м. Установка	балка пролетного строения		21048,8	10500,33	442025	220507	--	188481	
		НР - 84%; СП - 8%									
98.				21	1759464	--	36948744	--	36948744	--	39904644
	С121-0405-0109	-Балка мостовая железобетонная ВТК-24С	шт.		--	--	--	--	--	2955900	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0506 -0109 РСНБ РК 2015	из тяжелого бетона класса В35 СТ РК 937-92									
		СП - 8%									
99.	ССЦ РК 8.04-08-2018 р.2.3, п.2.3.4	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого портландцемента	м3	182,7	270	--	49329	--	49329	--	53275
					--	--	--	--	--	3946	
		СП - 8%									
100.	Е11-30010 4-0101 1130-0104 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Вставка м/у балками из монолитного железобетона. Устройство	м3 железобетона в деле	29,4	54610,13	3251,06	1605538	95581	1317561	191095	1940363
					6544,08	1193,81	192396	35098	--	143731	
		НР - 84%; СП - 8%									
101.	С121-0503 09-0302 2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,73484	259553	--	450283	--	450283	--	486306
					--	--	--	--	--	36023	
		СП - 8%									
102.	С121-0503 09-0303 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	2,81898	243317	--	685906	--	685906	--	740778
					--	--	--	--	--	54872	
		СП - 8%									
103.	Е11-30010 7-0201 1130-0107 -0201 РСНБ РК 2015	-Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка	опорная часть	42	1143,05	--	48008	--	17652	25499	79387
					722,75	--	30356	--	--	5881	
		НР - 84%; СП - 8%									
104.	С121-1308 16-1906 2113-0816 -1906 РСНБ РК 2015	-Резиновые опорные части РОЧСП 5,2	кг	508,2	1319	--	670316	--	670316	--	723941
					--	--	--	--	--	53625	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.				48,9	20290	1505,86	992181	73636	457166	408159	1512368
	Е11-30011-4-0101 1130-0114-0101 РСНБ РК 2015	-Тротуары. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		9435,15	501,54	461379	24525	--	112027	
106.				48,9	56228	--	2749549	--	2749549	--	2969513
	С121-0499 99-9917 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) /Т75.75/ СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	219964	
107.				7,2	71960,61	6387,12	518116	45987	349183	117951	686952
	Е11-30010 4-0104 1130-0104-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Омоноличивание/Консоли тротуарные из монолитного железобетона. Устройство НР - 84%; СП - 8%	м3 железобетона в деле		17075,85	2426,58	122946	17471	--	50885	
108.				1,14723	243317	--	279141	--	279141	--	301472
	С121-0503 09-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	22331	
109.				21,6	42997,75	1078,92	928751	23305	880018	27572	1032829
	Е11-06010 1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство /выравн.слоя толщ.3см/ НР - 91%; СП - 8%	м3		1177,2	225,54	25428	4872	--	76506	
110.				28,8	39439,99	1078,92	1135872	31073	1070896	36763	1266445
	Е11-06010 1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство /защитный слой толщ.4см/ НР - 91%; СП - 8%	м3		1177,2	225,54	33903	6495	--	93811	
111.				2,17605	14181,72	1355,56	30860	2950	68	26442	61886
	Е11-06030	-Слои подстилающие и	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%			12794,8	558,16	27842	1215	--	4584	
112.	С121-0503 09-0303 2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	2,17605	243317 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	529470 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	529470 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- 42358 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	571828
113.	Е11-41010 2-0107 1141-0102 -0107 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя /+Толь/ НР - 79%; СП - 8%	м2	720	2584,62 1985,4	61,22 14,74	1860923 1429488	44079 10612	387356 --	1137679 239888	3238490
114.	С121-1004 01-1001 2110-0401 -1001 РСНБ РК 2015	-Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 СП - 8%	м2	720	227 --	-- --	163440 --	-- --	163440 --	-- 13075	176515
115.	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1384,5	2187,33 41,8	97,32 28,68	3028354 57870	134737 39713	2835747 --	105390 250700	3384444
116.	Е11-30050 1-0101 1130-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Перила сварные стальные. Установка НР - 84%; СП - 8%	т перил	6,2076	87690,4 74725	188,67 12,44	544347 463863	1171 77	79313 --	389710 74725	1008781
117.	С121-0608 01-0101 2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до	т	6,2076	463127 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	2874907 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	2874907 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- 229993	3104900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,1 т СП - 8%									
		Сопряжение моста с насыпью									
118.				202,2	11752,84	223,26	2376425	45144	1946608	340156	2933907
	Е11-30010-1-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные.	м3 подушки		1902,44	100,27	384673	20274	--	217326	
	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство НР - 84%; СП - 8%									
119.				40,8	23223,03	2543,67	947500	103782	593275	236003	1278183
	Е11-30011-1-0104	Плиты переходные сборные длиной до 5 м.	м3 железобетонных конструкций		6138,3	747,88	250443	30514	--	94680	
	1130-0111-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Укладка НР - 84%; СП - 8%									
120.				48	77380	--	3714240	--	3714240	--	4011379
	С121-0405-01-0414	Плита переходная железобетонная	шт.		--	--	--	--	--	297139	
	2104-0501-0414 РСНБ РК 2015	П400.98.25 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92									
		СП - 8%									
121.				40,8	270	--	11016	--	11016	--	11897
	ССЦ РК 8.04-08-2018 р.2.3, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого портландцемента	м3		--	--	--	--	--	881	
		СП - 8%									
122.				6	37769,25	2873,62	226615	17242	169285	38114	285908
	Е11-30011-1-0101	Омоноличивание/Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 5 м. Укладка	м3 железобетонных конструкций		6681,36	881,01	40088	5286	--	21178	
	1130-0111-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	НР - 84%; СП - 8%									
123.				0,76245	243317	--	185517	--	185517	--	200358
	С121-0503-09-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм	т		--	--	--	--	--	14841	
	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	ГОСТ 23279-2012									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
124.				0,00636	264954	--	1685	--	1685	--	1820
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	135	
		СП - 8%									
125.				22,5	1626,35	299,6	36593	6741	6859	23410	64803
	Е11-37010 3-0103 1137-0103 -0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		1021,93	121,42	22993	2732	--	4800	
		НР - 91%; СП - 8%									
126.				23,625	2047	--	48360	--	48360	--	52229
	С121-0106 01-0101 2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		--	--	--	--	--	3869	
		СП - 8%									
127.				7,2	24580,98	61,77	176983	445	163601	11912	204007
	Е11-37010 3-0101 1137-0103 -0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под сооружения. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		1796,8	21,31	12937	153	--	15112	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Деформационные швы -20м /лист-11/									
128.				60	29740,34	1678,62	1784421	100717	1222659	407414	2367181
	Е11-30050 4-0302 1130-0504 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах с окаймлением	м		7684,08	399,52	461045	23971	--	175347	
		НР - 84%; СП - 8%									
		Прочие работы									
129.				1728	547,1	22,46	945381	38806	538133	324298	1371253
	Е11-30050 6-0101 1130-0506 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Строения мостов пролетные ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками	м2 окрашиваемой поверхности		213,22	10,2	368442	17627	--	101574	
		НР - 84%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130.				84	3794,64	136,36	318750	11454	248142	52668	401131
	Е11-30050	-Гидроизоляция	м2		---	---	---	---	---	---	
	4-0103	обмазочная битумной	изолируе		704,22	42,21	59154	3546	--	29713	
	1130-0504	мастикой, двухслойная.	мой								
	-0103	Устройство	поверхно								
	РСНБ РК		сти								
	2015	НР - 84%; СП - 8%									
131.				84	10576,41	1216,21	888418	102162	639962	166556	1139373
	Е11-05020	-Слой дренирующий.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	Устройство	дренирую		1741,6	261,24	146294	21944	--	84398	
	1105-0201		щего								
	-0201	НР - 99%; СП - 8%	слоя								
	РСНБ РК										
	2015										
132.				216	1653,39	736,92	357133	159176	5715	277508	685413
	Е11-27090	-Ограждения	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	железобетонные			890,01	299,58	192242	64710	--	50771	
	1127-0901	парапетные. Установка									
	-0201	на подходах к мостам и									
	РСНБ РК	путепроводам									
	2015										
	Изм. и	НР - 108%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	2										
133.				50,4	54396	--	2741558	--	2741558	--	2960883
	С121-0405	-Камни бортовые из	м3		---	---	---	---	---	---	
	08-9901	бетона класса В22,5			--	--	--	--	--	219325	
	2104-0508	ГОСТ 6665-91									
	-9901	/БО30.6.8/									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
134.				28,08	10133,19	6584,23	284540	184885	--	113454	429833
	Е11-42010	-Дно и откосы каналов.	м3		---	---	---	---	---	---	
	3-0101	Крепление сборными	сборных		3548,96	2392,78	99655	67189	--	31840	
	1142-0103	железобетонными	конструк								
	-0101	плитами. Масса плит до	ций								
	РСНБ РК	1 т									
	2015										
		НР - 68%; СП - 8%									
135.				28,08	51707	--	1451933	--	1451933	--	1568087
	С121-0403	-Плиты покрытий,	м3		---	---	---	---	---	---	
	02-9904	перекрытий и днищ для			--	--	--	--	--	116155	
	2104-0302	сооружений водопровода,									
	-9904	канализации,									
	РСНБ РК	резервуаров, колодцев и									
	2015	ирригационных систем									
		из тяжелого бетона									
		класса В22,5, плоские									
		прямоугольные СТ РК									
		937-92 /ПП 10-15/									
		СП - 8%									
136.				46,8	11752,84	223,26	550033	10449	450550	78730	679064
	Е11-30010	-Подушки под фундаменты,	м3		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1130-0101 -0101 РСНБ РК 2015	щебеночные. Устройство НР - 84%; СП - 8%	подушки		1902,44	100,27	89034	4692	--	50301	
137.	E11-37040 1-0101 1137-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Участки монолитные из бетона кл.В20 на оросительных и осушительных системах. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3 конструкции	0,33	31780,77	603,77	10488	199	9600	700	12083
					2088,26	244,02	689	81	--	895	
138.	E11-42010 1-0404 1142-0101 -0404 РСНБ РК 2015	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски НР - 68%; СП - 8%	м3	14,4	10266,03	228,43	147831	3289	127838	12123	172751
					1160,03	78,07	16704	1124	--	12796	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	102134228	5328485	88762225	7991196	118935456
			Тенге		--	--	7820691	1417880	--	8810034	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	99259321	
Материалы	Тенге	18838609	
Всего заработная плата	Тенге		9238571
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6007074	
Местные материалы	Тенге	61041633	
Транспортные расходы	Тенге	222829	
Накладные расходы	Тенге	7991197	
Сметная прибыль	Тенге	8580041	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	115830559	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		7550
Сметная заработная плата	Тенге		9238571
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	2874907	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2874907	
Сметная прибыль	Тенге	229993	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	3104900	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	118935459	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		7550
Сметная заработная плата	Тенге		9238571
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		215554921
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	14861267	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	26518665	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		6538533
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	139544602	
Перевозка грузов	Тенге	345499	
Оборудование, инвентарь	Тенге	1134857	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				17267066				
		Сметная прибыль	Тенге				15882970				

Составил Оспанова А.

Наименование стройки- Реконструкция канала Солянка-Азнабай-Тайпак с водозабором из Акжаикского водохранилища Акжаикского района ЗКО

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Строительные работы

Наименование объекта- Канал Солянка-Азнабай-Тайпак

Основание: КЖ

Сметная стоимость 215554,925 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 17235 чел-ч
Сметная заработная плата 21399,8 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2019 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	13270,74231 56	1119,85	14861267,14
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3964,217974	1649,39	(6538532,96)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			14861267
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,7308	10251	7491,43
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,5448	4428	15696,37
3	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	22,2784	435	9691,1
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,229632	630	2034,67
5	3101-0101-0204 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	333,07662	7490	2494743,88
6	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	223,735059	4261	953335,09
7	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,00023	4731	85159,09
8	3102-0202-0101 РСНБ РК 2015	Вибропогружатели низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай, до 3 т	маш.-ч	158,1552	2213	349997,46
9	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	174,71891	39	6814,04
10	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	117,15528	15	1757,33
11	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	70,21	10	702,1

1	2	3	4	5	6	7
12	**3403-0302**-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,704	13	61,15
13	**3201-0206**-0401 РСНБ РК 2015	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	2,856	5485	**15665,16**
14	**3201-0102**-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	6,25873	115	719,75
15	**3201-0101**-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	7,097415	3763	26707,57
16	**3201-0101**-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	16,10025	5646	90902,01
17	**3201-0101**-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,1638	7870	1289,11
18	**3106-0102**-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	221,164004	2740	605989,37
19	**3105-0101**-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	25,032	5935	148564,92
20	**3105-0202**-0203 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т	маш.-ч	1,68	4207	7067,76
21	**3105-0102**-0202 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,60633	4838	2933,42
22	**3105-0102**-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	195,841029	4856	951004,04
23	**3105-0104**-0201 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	3,52575	**3734**	**13165,15**
24	**3105-0104**-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	528,972768	4351	2301560,51
25	**3105-0104**-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	148,7412	6007	893488,39
26	**3105-0106**-0104 РСНБ РК 2015	Краны на железнодорожном ходу, 80 т	маш.-ч	61,74	14491	894674,34
27	**3105-0103**-0102 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	76,944	7806	600624,86
28	**3204-0102**-0103 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	33,8904	**11079**	**375471,74**
29	**3105-0402**-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,048508	53	108,57
30	**3105-0402**-0306 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	35,07	1495	52429,65
31	**3101-0303**-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	17,428	3653	63664,48
32	**3201-0211**-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,990405	5589	5535,37
33	**3403-0202**-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,706248	28	691,77
34	**3403-0401**-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,415196	52	73,59
35	**3201-0201**-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	70,531916	753	53110,53
36	**3201-0202**-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,9383	120	232,6
37	**3101-0307**-0201 РСНБ РК 2015	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	6,800952	266	1809,05
38	**3204-0103**-0101 РСНБ РК 2015	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	5,328	7599	**40487,47**

1	2	3	4	5	6	7
39	3206-0102-1401 РСНБ РК 2015	Опрыскиватели вентиляторные	маш.-ч	0,196916	81	15,95
40	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,872524	165	968,97
41	3202-0201-0104 РСНБ РК 2015	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	6,93	28241	195710,13
42	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,12426	4474	13977,94
43	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,196916	3386	666,76
44	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	389,1658	15	5837,49
45	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	5,6484	3807	21503,46
46	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,8766	8799	34110,2
47	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	183,905804	176	32367,42
48	3101-0201-0204 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	139,81716	9317	1302676,48
49	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	4,428	5070	22449,96
50	3101-0201-0104 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	1603,46784	8404	13475543,73
51	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	19,226955	1577	30320,91
52	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	70,315767	2630	184930,47
53	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,13	3591	14830,83
54	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	5,6484	763	4309,73
55	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	19,936	5166	102989,38
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			26518665
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			6538533

Строительные материалы и конструкции

1	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	725,09	6926	5021973,34
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	86,625	2047	177321,38
3	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	324,45	8619	2796434,55
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	136,7611	20947	2864734,76
5	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,33495	27994	9376,59
6	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	6,72	34099	229145,28
7	2102-0101-3001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	29,376	34756	1020992,26

1	2	3	4	5	6	7
8	2102-0101-3201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	22,032	38244	842591,81
9	2102-0103-0108 РСНБ РК 2015	Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,04	32642	66589,68
10	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,8244	10497	8653,73
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	43,360551	12984	562993,39
12	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3,103392	14010	43478,52
13	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	133,7427	21135	2826651,96
14	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,2974365	216144	64289,11
15	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	55,558494	112	6222,55
16	2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,07	84	5,88
17	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,928	70	204,96
18	2105-0401-0523 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	1,428	721	1029,59
19	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,592438	609042	360819,62
20	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	6,2076	463127	2874907,17
21	2106-0802-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0300384	581578	17469,67
22	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,216387	25443	81834,53
23	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,54916	52853	134730,75
24	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,035	54447	1905,64
25	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,735318	47434	34879,07
26	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,62364	47434	29581,74
27	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,123104	47434	5839,32
28	2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,075282	21618	1627,45
29	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,877454	21618	83822,8
30	2107-0302-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,2538	47434	12038,75

1	2	3	4	5	6	7
31	2107-0304-0301 РСНБ РК 2015	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,100128	20036	2006,16
32	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	720	227	163440
33	2110-0401-1002 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350К ГОСТ 10923-93	м2	82,38	227	18700,26
34	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	23,79	109	2593,11
35	2110-0501-1103 РСНБ РК 2015	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	5,976	14811	88510,54
36	2110-0501-1403 РСНБ РК 2015	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	279,708	183	51186,56
37	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2044,2	224	457900,8
38	2110-0501-1407 РСНБ РК 2015	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	9,36	2248	21041,28
39	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	1,31472	21131	27781,35
40	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,120032	143101	17176,7
41	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/13	т	0,0149526	130850	1956,55
42	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	4,456644	87414	389573,08
43	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,378	92243	34867,85
44	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,018774	499540	9378,36
45	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0053436	517580	2765,74
46	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,070226	233975	16431,13
47	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,1344	194045	26079,65
48	2113-0404-0102 РСНБ РК 2015	Волокно асбестовое марки П-3-60 ГОСТ 12871-93	т	0,2808	466393	130963,15
49	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,848	266	491,57
50	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,287	144	41,33
51	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,01793367	405689	7275,49
52	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,13596	407399	55389,97
53	2113-0702-0501 РСНБ РК 2015	Масло каменноугольное для пропитки древесины ГОСТ 2770-74	т	0,1872	55311	10354,22
54	2113-0702-1112 РСНБ РК 2015	Смазка Торсиол-55 ГОСТ 20458-89	кг	1,043	517	539,23
55	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,04872	169961	8280,5
56	2113-0703-1701 РСНБ РК 2015	Жидкость гидрофобизирующая 136-41 (ГКЖ-94) ГОСТ 10834-76	т	0,024939	2044907	50997,94
57	2113-0803-1001	Ветошь	кг	6,38892	90	575

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
58	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	36,871288	6931	255554,9
	РСНБ РК 2015					
59	2113-0803-1501	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	45,076596	10612	478352,84
	РСНБ РК 2015					
60	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	41,4656	575	23842,72
	РСНБ РК 2015					
61	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,5642772	81816	46166,9
	РСНБ РК 2015					
62	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,20206768	211192	42675,08
	РСНБ РК 2015					
63	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00112	206090	230,82
	РСНБ РК 2015					
64	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой	кг	187,434	1252	234667,37
	РСНБ РК 2015	смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90				
65	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,000108	6186588	668,15
	РСНБ РК 2015	ПОС40 ГОСТ 21930-76				
66	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	167,6292	1143	191600,18
	РСНБ РК 2015					
67	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00252	2152494	5424,28
	РСНБ РК 2015					
68	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,01758	737198	12959,94
	РСНБ РК 2015					
69	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0066	57878	381,99
	РСНБ РК 2015					
70	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,0276608	612	628,93
	РСНБ РК 2015					
71	2401-0102-0306	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной доро-	шт.	63	3609	227367
	РСНБ РК 2015	ги широкой колеи				
72	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,07	70134	4909,38
	РСНБ РК 2015					
73	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной	м3	12,7074	31515	400473,71
	РСНБ РК 2015	от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88				
74	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщи-	м3	0,00732	35578	260,43
	РСНБ РК 2015	ной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88				
75	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	155,8866	526	81996,35
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 10503-71				
76	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1021,728	526	537428,93
	РСНБ РК 2015					
77	2204-0201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	58,32	98	5715,36
	РСНБ РК 2015					
78	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	94,8	1479	140209,2
	РСНБ РК 2015					
79	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0936	362414	33921,95
	РСНБ РК 2015					
80	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	16,97724	3303	56075,82
	РСНБ РК 2015					
81	2301-1202-1003	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные ти-	м	70	34203	2394210
	РСНБ РК 2015	па ТС, внутренним диаметром 600 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011				
82	2301-1202-1006	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные ти-	м	60	112891	6773460
	РСНБ РК 2015	па ТС, внутренним диаметром 1250 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011				
83	2301-1202-1007	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные ти-	м	120	136594	16391280

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	па ТС, внутренним диаметром 1400 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011				
84	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,33833	729	6807,64
85	2104-0501-0414 РСНБ РК 2015	Плита переходная железобетонная П400.98.25 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92	шт.	48	77380	3714240
86	2104-0506-0109 РСНБ РК 2015	Балка мостовая железобетонная ВТК-24С из тяжелого бетона класса В35 СТ РК 937-92	шт.	21	1759464	36948744
87	2102-0101-2808 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	158,138	29494	4664122,17
88	2102-0101-3206 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	111,4944	39175	4367793,12
89	2102-0101-3306 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В35, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	30,576	40578	1240712,93
90	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	0,0119	237482	2826,04
91	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,024939	261386	6518,71
92	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2905	261386	75932,63
93	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	2,358	241307	569001,91
94	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,47024	351265	165178,85
95	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,014	337687	4727,62
96	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	0,018	227283	4091,09
97	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	0,0077	216446	1666,63
98	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00636	264954	1685,11
99	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,16852	259553	1341504,87
100	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	20,30237	243317	4939911,76
101	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5,684	136	773,02
102	2105-0304-0403 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,264	259973	68632,87
103	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	119,70262	309	36988,11
104	ТПрайс-лист ТОО "АзияАгро-Хим"	Стоимость гербицида Клинч-100	л	0,186552	4881,43	910,64
105	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из	м3	44,46	51707	2298893,22

1	2	3	4	5	6	7
		тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПП 10-15/				
106	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПП 5-10, ПП 10-15, ТП-15/	м3	65,7	51707	3397149,9
107	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БО30.6.8/	м3	50,4	54396	2741558,4
108	2104-0510-0105 РСНБ РК 2015	Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008/В30, F200, W6/	м	1008	13281	13387248
109	2104-0803-0106 РСНБ РК 2015	Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 35 (СТ 11) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 /Блок с ныряющими стенками БН-14/	шт.	24	110498	2651952
110	2104-0803-0206 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ6пл (Блок № 40пл), размерами 2700 мм х 2790 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 /Диафрагма Д-14/	шт.	24	112402	2697648
111	2104-0803-0301 РСНБ РК 2015	Оголовок ж/б ОН-6	шт.	7	39709	277963
112	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 С/	м3	2,58	51667	133300,86
113	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) /Т75.75/	м3	48,9	56228	2749549,2
114	2113-0816-1906 РСНБ РК 2015	Резиновые опорные части РОЧСП 5,2	кг	508,2	1319	670315,8
115	ТССЦ РК 8.04-08-2018 р.2.3, п.2.3.3, таб.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение класса бетона с В25 до В27,5	м3	125,16	568	71090,88
116	ТССЦ РК 8.04-08-2018 р.2.3, п.2.3.3, таб.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение класса бетона с В27,5 до В30	м3	125,16	736	92117,76
117	ТССЦ РК 8.04-08-2018 р.2.3, п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого портландцемента	м3	348,66	270	94138,2
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			139544601
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТПрайс-лист ТОО "КМЗ "КВАНТ""	Затвор глубинный скользящий ГС 60х130У с ручным одновинтовым подъемником 0,5В	шт.	7	162122,4	1134856,8
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			1134857
		Транспортные расходы				
1	4102-0103-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	794,25	343	272427,75
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	тенге за	794,25	92	73071

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015		1 тонну			
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			345499
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			182404888
		Накладные расходы	тенге			17267069
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			199671957
		Сметная прибыль	тенге			15882968
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			215554925

Составил Оспанова А.