Форма КС-3

Наименование объекта: "Реконструкция водохранилища Таушага с восстановлением работоспособности закрытой оросительной сети на площади 300 га в с/о Карагур Созакского района ЮКО"

Программа: 241 «Увеличение уставного капитала РГП на ПХВ "Казводхоз", для восстановления аварийных водохранилищ и гидротехнических сооружений»

Полная сметная стоимость работ 583 951 597,6 тенге
Лимит финансирорвания на 2019 г. 583 951 597,6 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

а) с начала года 554 754 017,0 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 96 543 438,0 тенге, в.т.ч. НДС

Подрядчик:ТОО "Гидро курылыс"
Адрес:Туркестанскоя область Байдибекский район б/н
ИИК: KZ3696516F0008525090
БИК: IRTYKZKA
БИН: 081140002918
АО "ForteBank"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2019 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		126	22.04.2019	126-2	18.06.2019				

спе-ци-фика	Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость ед. работ (тенге)	Аванс			Ранее заактиро-ванная сумма (тенге)	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма,требуемая к перечислению за выпол-ненный объем работ за декабрь месяц		Стоимость выполненных работ с нача-ла года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"Реконструкция водохранилища Таушага с восстановлением работоспособности закрытой оросительной сети на площади 300 га в с/о Карагур Созакского района ЮКО"	-	583 951 597,6	0,000	0,000	0,000	458 210 579	554 754 017		96 543 438	554 754 017
	Итого:	-	583 951 597,6	0,000	0,000	0,000	458 210 579	554 754 017		96 543 438	554 754 017

Заказчик:
Генеральный директор
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ Б.Арыстанбаев

Директор
ТФ РГП "Казводхоз"
_____ К. Ауен

Группа по управлению проекта: Директор
ТОО "Казахстанский центр управления проектами"
_____ С.Гершкул

Заместитель генерального директора-
главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ Б. Кемелбеков

Авторский надзор:
ИП "Сансызбаев"
_____ А. Сансызбаев

Подрядчик:
ТОО "Гидро курылыс"
_____ Е.Байзаков

Форма №2

ЗАКАЗЧИК: **РГП на ПХВ "Казводхоз"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Гидрокурылыс"**

Договор: № "126" от "22"апреля 2019г

Объект: **"Реконструкция водохранилища Таушага с восстановлением работоспособности закрытой оросительной сети на площади 300 га в с/о Карагур Созакского района ЮКО"**

Полная сметная стоимость - 583 951 597,6 тенге
Стоимость работ выполненых с начала строительства в сметных ценах (без включения работ по настоящему акту): 458 210 579 тенге

А К Т

приемки выполненных работ за **ДЕКАБРЬ 2019** года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Локальная смета 2-1-1 Крепление верхового откоса					
		Земляные работы					
1	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**2500,0000**		**216,27**	**540667**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,010824	27,06	788,00	21323
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	71,325	1874,93	133729
		Итого оплата труда:				**62,02**	**155053**
1.3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008314	20,784	4215,00	87604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008314	20,784	1608,00	33421
1.4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,024952	62,381	6921,00	431739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024952	62,381	1608,00	100309
		Итого эксплуатация машин:				**207,74**	**519343**

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		44,66	111638
		Сметная прибыль	%	8		20,87	52184
		Сметная стоимость:				**281,80**	**704489**
15	**4102-0104-1002 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**5,4530**		**101,00**	**551**
16	**1101-0107-1308 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2/30% от оставщихся отвалов/**	**м3 грунта**	**755,0**		**30,72**	**23191**
16. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00459	3,465	1608,00	5572
		Итого оплата труда:				**7,38**	**5572**
16. 2	3101-0101-0204 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00459	3,465	6692,00	23191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00459	3,465	1608,00	5572
		Итого эксплуатация машин:				**30,72**	**23191**
		Накладные расходы	%	72		5,31	4012
		Сметная прибыль	%	8		2,88	2176
		Сметная стоимость:				**38,91**	**29379**
17	**1101-0104-0703 РСНБ РК 2015 К=2**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера/2 прохол/**	**880,6500**		**2,61**	**2299**
17. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	0,14971	3216,00	481
		Итого оплата труда:				**0,55**	**481**
17. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00034	0,299421	7677,00	2299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,299421	1608,00	481
		Итого эксплуатация машин:				**2,61**	**2299**
		Накладные расходы	%	72		0,39	347
		Сметная прибыль	%	8		0,24	212
		Сметная стоимость:				**3,24**	**2857**
18	**1101-0107-1802 РСНБ РК 2015**	**Планировка верхового откоса плотины после обратной засыпки вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**	**60,0000**		**121,52**	**7291**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	0,129	7,74	942,00	7291
		Итого оплата труда:				**121,52**	**7291**
		Накладные расходы	%	72		87,49	5250
		Сметная прибыль	%	8		16,72	1003

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**225,73**	**13544**
		Бетонные работы					
19	**1137-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Крепление верхового откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**208,8450**		**26201,05**	**5471959**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	4,31	900,122	979,00	881219
19.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	48,118	1215,28	58477
		Итого оплата труда:				**4499,49**	**939696**
19.3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	40,349	17,00	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19.4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	15,747	2376,00	37415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0754	15,747	1126,00	17731
19.5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	1,483	4383,00	6499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	1,483	1608,00	2385
19.6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	16,353	4041,00	66081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0783	16,353	1345,00	21995
19.7	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	62,988	50,00	3149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19.8	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	10,087	1457,00	14697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	10,087	1126,00	11358
19.9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	4,448	2503,00	11134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	4,448	1126,00	5008
		Итого эксплуатация машин:				**668,73**	**139661**
19.10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	5,158	16008,00	82577
19.11	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,334152	21822,00	7292
19.12	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04	8,354	310,00	2590
19.13	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,018796	363788,00	6838
19.14	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	50,123	6994,00	350559
19.15	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,71	148,28	30,00	4448
19.16	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	65,368	907,00	59289

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
19.17	2102-0101-4202 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	211,978	18575,00	3937485
		Итого материалов:				**21312,83**	**4451078**
		Накладные расходы	%	91		4094,54	855123
		Сметная прибыль	%	8		2423,65	506167
		Сметная стоимость:				**32719,23**	**6833248**
20	**1137-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**6,4428**		**25776,08**	**166070**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	14	90,199	1126,00	101564
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	13,53	1336,66	18085
		Итого оплата труда:				**18570,98**	**119649**
20. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	10,631	547,00	5815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	13,014	4041,00	52591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	13,014	1345,00	17504
20. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,515424	2503,00	1290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,515424	1126,00	580
		Итого эксплуатация машин:				**9265,61**	**59696**
20. 6	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	4,5	28,993	114,00	3305
20. 7	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,007087	212247,00	1504
		Итого материалов:				**746,47**	**4809**
		Накладные расходы	%	91		16899,59	108881
		Сметная прибыль	%	8		3414,05	21996
		Сметная стоимость:				**46089,73**	**296947**
22	**1137-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Упор тумба из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**80,0000**		**22032,16**	**1762573**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	1,93	154,4	979,00	151158
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	14,312	1234,17	17663
		Итого оплата труда:				**2110,26**	**168821**
22. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	9,12	17,00	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	4,272	2376,00	10150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	4,272	1126,00	4810
22. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,384	4383,00	1683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,384	1608,00	617

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
22.6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	6,224	4041,00	25151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0778	6,224	1345,00	8371
22.7	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	17,088	50,00	854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22.8	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	2,28	1457,00	3322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	2,28	1126,00	2567
22.9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	1,152	2503,00	2883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	1,152	1126,00	1297
		Итого эксплуатация машин:				**552,49**	**44199**
22.10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,552	16008,00	8836
22.11	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,16	21822,00	3492
22.12	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,05	4	310,00	1240
22.13	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,00424	363788,00	1542
22.14	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	4,256	6994,00	29766
22.15	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,2	16	30,00	480
22.16	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	14,96	907,00	13569
22.17	2102-0101-4202 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	81,2	18575,00	1508290
		Итого материалов:				**19590,19**	**1567216**
		Накладные расходы	%	91		1920,34	153627
		Сметная прибыль	%	8		1916,20	153296
		Сметная стоимость:				**25868,70**	**2069496**
23	**1137-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**2,7140**		**25776,08**	**69956**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	14	37,996	1126,00	42783
23.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	5,699	1336,66	7618
		Итого оплата труда:				**18570,98**	**50402**
23.3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	4,478	547,00	2450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23.4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	5,482	4041,00	22154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	5,482	1345,00	7373

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
23. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,21712	2503,00	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,21712	1126,00	244
		Итого эксплуатация машин:				**9265,61**	**25147**
23. 6	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	4,5	12,213	114,00	1392
23. 7	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,002985	212247,00	634
		Итого материалов:				**746,47**	**2026**
		Накладные расходы	%	91		16899,59	45865
		Сметная прибыль	%	8		3414,05	9266
		Сметная стоимость:				**46089,73**	**125088**
24	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 ГОСТ 23279-2012**	**т**	**2,7140**		**209243,00**	**567886**
		Парапет водоотбойный 56 сек					
25	**1137-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Парапет из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**33,2800**		**27717,50**	**922438**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	4,47	148,762	979,00	145638
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	10,117	1248,38	12630
		Итого оплата труда:				**4755,64**	**158268**
25. 3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	3,791	45,00	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	2,123	2376,00	5045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	2,123	1126,00	2391
25. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	1,305	4383,00	5718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	1,305	1608,00	2098
25. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	2,782	4041,00	11243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0836	2,782	1345,00	3742
25. 7	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	4,696	50,00	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	3,907	2503,00	9779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1174	3,907	1126,00	4399
		Итого эксплуатация машин:				**967,26**	**32191**
25. 9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,885248	16008,00	14171
25.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	13,312	70,00	932

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
25.11	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	0,0011	0,036608	40422,00	1480
25.12	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	0,0016	0,053248	21822,00	1162
25.13	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,855296	21822,00	18664
25.14	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,024294	419343,00	10188
25.15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,32	43,93	310,00	13618
25.16	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,011648	363788,00	4237
25.17	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	1,997	6994,00	13966
25.18	2107-0101-9902 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,03328	34467,00	1147
25.19	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,47	15,642	30,00	469
25.20	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	40,934	907,00	37128
25.21	2102-0101-4202 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	33,779	18575,00	627449
		Итого материалов:				**22374,11**	**744610**
		Накладные расходы	%	91		4327,63	144024
		Сметная прибыль	%	8		2563,61	85317
		Сметная стоимость:				**34608,74**	**1151779**
26	**1137-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**3,4005**		**25776,08**	**87651**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	14	47,607	1126,00	53605
26.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	7,141	1336,66	9545
		Итого оплата труда:				**18570,98**	**63150**
26.3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	5,611	547,00	3069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26.4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	6,869	4041,00	27758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	6,869	1345,00	9239
26.5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,272039	2503,00	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,272039	1126,00	306
		Итого эксплуатация машин:				**9265,61**	**31508**
26.6	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	4,5	15,302	114,00	1744
26.7	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,003741	212247,00	794

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**746,47**	**2538**
		Накладные расходы	%	91		16899,59	57467
		Сметная прибыль	%	8		3414,05	11609
		Сметная стоимость:				**46089,73**	**156728**
27	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10, 12 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**2,6956**		**209243,00**	**564036**
28	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) 8 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,7301**		**222949,00**	**162782**
29	**1137-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,4663**		**55803,96**	**26022**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	30,7	14,316	1126,00	16119
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	2,215	1341,31	2971
		Итого оплата труда:				**40939,43**	**19090**
29. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,979251	547,00	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	2,178	4041,00	8800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,67	2,178	1345,00	2929
29. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,037305	2503,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,037305	1126,00	42
		Итого эксплуатация машин:				**20220,41**	**9429**
29. 6	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	6,3	2,938	114,00	335
29. 7	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000653	212247,00	139
		Итого материалов:				**1015,35**	**473**
		Накладные расходы	%	91		37254,88	17372
		Сметная прибыль	%	8		7444,71	3472
		Сметная стоимость:				**100503,54**	**46866**
30	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурнаягорячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметромот 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1746**		**201312,00**	**35147**
31	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2917**		**189311,00**	**55226**
32	**1137-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под сооружения В15 F150 W6. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**24,0600**		**20847,88**	**501600**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1016)	чел-ч	1,6	38,496	1016,00	39112
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	0,365712	1268,70	464
		Итого оплата труда:				**1644,88**	**39576**

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
32. 3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3041	7,317	45,00	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	3105-0102-0202 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0045	0,10827	4492,00	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,10827	1608,00	174
32. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,257442	2503,00	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,257442	1126,00	290
		Итого эксплуатация машин:				**60,68**	**1460**
32. 6	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,025	0,6015	21822,00	13126
32. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0728	1,752	6994,00	12250
32. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,3	31,278	30,00	938
32. 9	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	0,126	3,032	3334,00	10107
32.10	2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	24,421	17387,00	424606
		Итого материалов:				**19161,60**	**461028**
		Накладные расходы	%	91		1496,84	36014
		Сметная прибыль	%	8		1787,58	43009
		Сметная стоимость:				**24132,31**	**580623**
33	**1137-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Зуб из монолитного бетона В25 F150 W6 на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**4,2840**		**27717,50**	**118742**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	4,47	19,149	979,00	18747
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	1,302	1248,38	1626
		Итого оплата труда:				**4755,64**	**20373**
33. 3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,487948	45,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,273319	2376,00	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,273319	1126,00	308
33. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,167933	4383,00	736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,167933	1608,00	270
33. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,358142	4041,00	1447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0836	0,358142	1345,00	482
33. 7	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,604472	50,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
33. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,502942	2503,00	1259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1174	0,502942	1126,00	566
		Итого эксплуатация машин:				**967,26**	**4144**
33. 9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,113954	16008,00	1824
33.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,714	70,00	120
33.11	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	0,0011	0,004712	40422,00	190
33.12	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	0,0016	0,006854	21822,00	150
33.13	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,110099	21822,00	2403
33.14	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,003127	419343,00	1311
33.15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,32	5,655	310,00	1753
33.16	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,001499	363788,00	545
33.17	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,25704	6994,00	1798
33.18	2107-0101-9902 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,004284	34467,00	148
33.19	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,47	2,013	30,00	60
33.20	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	5,269	907,00	4779
33.21	2102-0101-4202 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,348	18575,00	80769
		Итого материалов:				**22374,11**	**95851**
		Накладные расходы	%	91		4327,63	18540
		Сметная прибыль	%	8		2563,61	10983
		Сметная стоимость:				**34608,74**	**148264**
34	**1101-0102-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06**	**Грунты 3 группы. Сбор камня с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**	**275,0000**		**257,27**	**70748**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,0129	3,547	788,00	2795
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	10,266	1704,48	17498
		Итого оплата труда:				**73,79**	**20293**
34. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00989	2,72	4215,00	11464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00989	2,72	1608,00	4374

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
34. 4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02968	8,162	6921,00	56489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02968	8,162	1608,00	13125
		Итого эксплуатация машин:				**247,10**	**67953**
		Накладные расходы	%	72		53,13	14611
		Сметная прибыль	%	8		24,83	6829
		Сметная стоимость:				**335,23**	**92188**
35	**4131-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Камень. Погрузка вручную**	**т**	**45,0000**		**234,00**	**10530**
36	**4102-0104-1002 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительныхгрузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**540,0000**		**101,00**	**54540**
37	**1142-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м3**	**405,0000**		**4413,62**	**1787516**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1322)	чел-ч	0,794	321,57	1322,00	425116
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	21,262	1345,00	28598
		Итого оплата труда:				**1120,28**	**453714**
37. 3	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0525	21,262	4041,00	85922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	21,262	1345,00	28597
		Итого эксплуатация машин:				**212,15**	**85922**
37. 4	2101-0701-0201 РСНБ РК 2015	Камень бутовый	м3	1,03	417,15	3060,00	1276479
		Итого материалов:				**3151,80**	**1276479**
		Накладные расходы	%	68		761,79	308525
		Сметная прибыль	%	8		414,03	167683
		Сметная стоимость:				**5589,44**	**2263725**
		РАЗДЕЛ 1.Эксплуатационная дорога					
38	**1101-0104-0703 РСНБ РК 2015**	**Площади. Устройство корыта бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1832,0000**		**1,31**	**2391**
38. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	0,31144	1608,00	501
		Итого оплата труда:				**0,27**	**501**
38. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00017	0,31144	7677,00	2391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00017	0,31144	1608,00	501
		Итого эксплуатация машин:				**1,31**	**2391**
		Накладные расходы	%	72		0,20	361
		Сметная прибыль	%	8		0,12	220

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1,62**	**2972**
39	**1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см/ на 15 см/. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**1832,0000**		**141,23**	**258731**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=880)	чел-ч	0,0234	42,869	1100,00	47156
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01917	35,119	1683,90	59138
		Итого оплата труда:				**58,02**	**106293**
39. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00142	2,601	9454,00	24594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00142	2,601	1608,00	4182
39. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	10,845	4287,00	46494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	10,845	1126,00	12211
39. 5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0056	10,259	3419,00	35076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	10,259	1345,00	13798
39. 6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00431	7,896	5270,00	41611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00431	7,896	1608,00	12697
39. 7	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,95264	7260,00	6916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,95264	1608,00	1532
39. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	2,565	5455,00	13991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,565	1126,00	2888
		Итого эксплуатация машин:				**115,10**	**210854**
39. 9	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0105	19,236	30,00	577
		Итого материалов:				**0,39**	**721**
		Накладные расходы	%	108		62,66	114797
		Сметная прибыль	%	8		16,31	29882
		Сметная стоимость:				**220,20**	**403410**
40	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**274,8000**		**1412,00**	**388018**
41	**4102-0104-1902 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км /280-30 250 км/**	**т**	**3297,6000**		**3998,00**	**13183805**
42	**4102-0104-1991 РСНБ РК 2015 К=50**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км**	**т·км**	**3297,6000**		**900,00**	**2967840**
		Швы					

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
43	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Укладка руберойда под швы**	**м2**	**38,3500**		**1648,21**	**63209**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	0,201	7,708	942,00	7261
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,26845	1126,00	302
		Итого оплата труда:				**197,22**	**7564**
43. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	1,308	792,00	1036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,26845	2503,00	672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,26845	1126,00	302
		Итого эксплуатация машин:				**44,53**	**1708**
43. 5	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	84,37	198,00	16705
43. 6	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	161,07	225,00	36241
43. 7	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,006136	129532,00	795
43. 8	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,009204	54214,00	499
		Итого материалов:				**1414,34**	**54240**
		Накладные расходы	%	93		183,42	7034
		Сметная прибыль	%	8		146,53	5619
		Сметная стоимость:				**1978,15**	**75862**
44	**1142-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Заделка швов при креплении откосов каналов цементным раствором**	**м**	**191,5140**		**240,15**	**45993**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	0,161	30,834	942,00	29045
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,076606	1180,75	90
		Итого оплата труда:				**152,13**	**29136**
44. 3	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,019151	4041,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,019151	1345,00	26
44. 4	3103-0208-0201 РСНБ РК 2015	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	6,435	112,00	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,057454	2503,00	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,057454	1126,00	65
		Итого эксплуатация машин:				**4,92**	**942**
44. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,478785	16008,00	7664

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
44. 7	2110-0401-0202 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	20,109	110,00	2212
44. 8	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,008235	744243,00	6129
		Итого материалов:				**83,57**	**16005**
		Накладные расходы	%	68		103,45	19812
		Сметная прибыль	%	8		27,49	5264
		Сметная стоимость:				**371,09**	**71069**
45	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,5747**		**28553,26**	**16408**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	22,5	12,93	910,00	11766
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,206878	1126,00	233
		Итого оплата труда:				**20880,36**	**11999**
45. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,132172	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,189638	145,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,206878	2503,00	518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,206878	1126,00	233
		Итого эксплуатация машин:				**952,38**	**547**
45. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,001781	218211,00	389
45. 7	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,833257	228,00	190
45. 8	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00431	419343,00	1807
45. 9	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	1,724	310,00	534
45.10	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001483	79965,00	119
45.11	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00173	610448,00	1056
		Итого материалов:				**7125,88**	**4095**
		Накладные расходы	%	90		18792,32	10799
		Сметная прибыль	%	8		3787,65	2177
		Сметная стоимость:				**51133,24**	**29384**
46	**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**	**0,5747**		**68543,00**	**39389**

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				16965783
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				16965783
		Материалы -	Тенге				75061
		Всего заработная плата -	Тенге				155493
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				39389
		Местные материалы -	Тенге				388018
		Транспортные расходы -	Тенге				16151645
		Накладные расходы -	Тенге				152803
		Накладные НУЧП -	Тенге				152803
		Сметная прибыль -	Тенге				1369487
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				18488073
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18488073
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				29975203
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				29975203
		Материалы -	Тенге				8681170
		Всего заработная плата -	Тенге				2376922
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1424465
		Местные материалы -	Тенге				388018
		Транспортные расходы -	Тенге				16217266
		Накладные расходы -	Тенге				2034099
		Накладные НУЧП -	Тенге				2034099
		Сметная прибыль -	Тенге				2560744
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				34570046
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2151
		Сметная заработная плата -	Тенге				2376922
		ИТОГО	Тенге				34570046

Локальная смета 2-1-4 Восстановление закрытой оросительной сети на площади 300 га

		Земляные работы					
1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**	**220,7000**		**51,03**	**11263**
1.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,942	1704,48	3310
		Итого оплата труда:				**15,00**	**3310**
1.2	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,009328	2,059	5471,00	11263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009328	2,059	1608,00	3311
		Итого эксплуатация машин:				**51,03**	**11263**
		Накладные расходы	%	72		10,80	2383

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		4,95	1092
		Сметная стоимость:				**66,78**	**14738**
2	**1101-0107-1301 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**220,7000**		**46,14**	**10184**
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	2,273	1345,00	3057
		Итого оплата труда:				**13,85**	**3057**
2. 2	3101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	2,273	4480,00	10184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	2,273	1345,00	3057
		Итого эксплуатация машин:				**46,14**	**10184**
		Накладные расходы	%	72		9,97	2201
		Сметная прибыль	%	8		4,49	991
		Сметная стоимость:				**60,61**	**13376**
3	**1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.25 Кэм=1,05**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к нормам эксплуатации машин- 1,05 в траншеях с откосами /раскопка существующих трубопроводов д-530мм/**	**м3 грунта**	**759,6000**		**200,91**	**152613**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,0109	8,28	788,00	6524
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	37,828	1412,25	53423
		Итого оплата труда:				**78,92**	**59947**
3. 3	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,05229	39,719	3678,00	146088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05229	39,719	1345,00	53422
		Итого эксплуатация машин:				**192,32**	**146088**
		Накладные расходы	%	72		56,82	43162
		Сметная прибыль	%	8		20,62	15662
		Сметная стоимость:				**278,35**	**211436**
4	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**22,8000**		**1681,68**	**38342**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	1,848	42,134	910,00	38342
		Итого оплата труда:				**1681,68**	**38342**
		Накладные расходы	%	72		1210,81	27606
		Сметная прибыль	%	8		231,40	5276
		Сметная стоимость:				**3123,89**	**71225**
5	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /устроиство приямков/**	**м3 грунта**	**22,8000**		**1401,40**	**31952**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	1,54	35,112	910,00	31952
		Итого оплата труда:				**1401,40**	**31952**
		Накладные расходы	%	72		1009,01	23005
		Сметная прибыль	%	8		192,83	4397

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2603,24**	**59354**
6	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.24 Кэм=0,97**	**Грунты 2 группы. Подача грунта во временный отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м 3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97**	**м3 грунта**	**239,8000**		**149,99**	**35967**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,00724	1,736	788,00	1368
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	7,554	1304,65	9855
		Итого оплата труда:				**46,80**	**11223**
6. 3	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,030555	7,327	4722,00	34599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030555	7,327	1345,00	9855
		Итого эксплуатация машин:				**144,28**	**34599**
		Накладные расходы	%	72		33,70	8081
		Сметная прибыль	%	8		14,69	3524
		Сметная стоимость:				**198,38**	**47571**
7	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**294,4360**		**135,12**	**39784**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=660)	чел-ч	0,108	31,799	660,00	20987
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	7,729	1126,00	8703
		Итого оплата труда:				**100,84**	**29690**
7. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	7,729	2376,00	18364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	7,729	1126,00	8703
7. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	30,916	14,00	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,84**	**18797**
		Накладные расходы	%	72		72,60	21377
		Сметная прибыль	%	8		16,62	4893
		Сметная стоимость:				**224,34**	**66054**
8	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**294,4360**		**77,60**	**22849**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=660)	чел-ч	0,0122	3,592	660,00	2371
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	3,592	1126,00	4045
		Итого оплата труда:				**21,79**	**6416**
8. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	3,592	5455,00	19595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	3,592	1126,00	4045
		Итого эксплуатация машин:				**66,55**	**19595**
8. 4	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	29,444	30,00	883
		Итого материалов:				**3,00**	**883**

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		15,69	4619
		Сметная прибыль	%	8		7,46	2197
		Сметная стоимость:				**100,75**	**29666**
9	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**666,2260**		**33,37**	**22234**
9. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	4,064	1608,00	6535
		Итого оплата труда:				**9,81**	**6535**
9. 2	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	4,064	5471,00	22234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	4,064	1608,00	6535
		Итого эксплуатация машин:				**33,37**	**22234**
		Накладные расходы	%	72		7,06	4705
		Сметная прибыль	%	8		3,23	2155
		Сметная стоимость:				**43,67**	**29094**
10	**1101-0104-0508 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**666,2260**		**16,08**	**10716**
10. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00294	1,959	1608,00	3150
		Итого оплата труда:				**4,73**	**3150**
10. 2	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00294	1,959	5471,00	10716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	1,959	1608,00	3150
		Итого эксплуатация машин:				**16,08**	**10716**
		Накладные расходы	%	72		3,40	2268
		Сметная прибыль	%	8		1,56	1039
		Сметная стоимость:				**21,05**	**14022**
11	**1101-0104-0703 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**2116,7962**		**1,31**	**2763**
11. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	0,359855	1608,00	579
		Итого оплата труда:				**0,27**	**579**
11. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00017	0,359855	7677,00	2763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00017	0,359855	1608,00	579
		Итого эксплуатация машин:				**1,31**	**2763**
		Накладные расходы	%	72		0,20	417
		Сметная прибыль	%	8		0,12	254
		Сметная стоимость:				**1,62**	**3434**

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
12	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Очистка колодцев от ила и мусора вручную**	**м3 грунта**	**7,0000**		**1073,80**	**7517**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	1,18	8,26	910,00	7517
		Итого оплата труда:				**1073,80**	**7517**
		Накладные расходы	%	72		773,14	5412
		Сметная прибыль	%	8		147,75	1034
		Сметная стоимость:				**1994,69**	**13963**
		Демонтажные работы					
13	**1122-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,6**	**Демонтаж железобетонных напорных труб диам. 500 мм**	**км**	**0,3448**		**889664,26**	**306756**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1072)	чел-ч	538,8	185,778	1072,00	199154
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	83,75	28,877	939,94	27143
		Итого оплата труда:				**656313,36**	**226297**
13. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,33	0,113784	4383,00	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,113784	1608,00	183
13. 4	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	45,6	15,723	6604,00	103834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45,6	15,723	1608,00	25283
13. 5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	33	11,378	81,00	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,828	1,32	1457,00	1923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,828	1,32	1126,00	1486
13. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,492	0,169642	2503,00	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,492	0,169642	1126,00	191
		Итого эксплуатация машин:				**312070,66**	**107602**
		Накладные расходы	%	99		649750,23	224034
		Сметная прибыль	%	8		123153,16	42463
		Сметная стоимость:				**1662567,65**	**573253**
14	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,6**	**Демонтаж стальных стальных вентилей-гидрантов ГВШ диаметром 200 мм**	**т**	**0,2852**		**524949,06**	**149715**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1345)	чел-ч	187,62	53,509	1345,00	71970
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	26,894	803,95	21622
		Итого оплата труда:				**328161,23**	**93592**
14. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	55,266	15,762	4873,00	76808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,266	15,762	1345,00	21200