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 50 318 857,0 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 50 318 857,0 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 июнь 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 июнь 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
421	"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	0	50 318 857		50 318 857	50 318 857
	Итого:	-	583 951 597,6	0,000	0,000	0,000	0	50 318 857		50 318 857	50 318 857

Заказчик:
Генеральный директор,
главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз"
_____ М.Егенов

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"
_____ А. Иманбердиев

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): 0 тенге

А К Т

приемки выполненных работ за **ИЮНЬ 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**	**15000,0000**		**216,27**	**3243999**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,010824	162,36	788,00	127940
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	427,95	1874,93	802375
		Итого оплата труда:				**62,02**	**930315**
1. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008314	124,704	4215,00	525626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008314	124,704	1608,00	200524
1. 4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,024952	374,286	6921,00	2590433

№ 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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024952	374,286	1608,00	601852
		Итого эксплуатация машин:				**207,74**	**3116060**
		Накладные расходы	%	72		44,66	669827
		Сметная прибыль	%	8		20,87	313106
		Сметная стоимость:				**281,80**	**4226932**
2	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06**	**Грунты 2 группы. Срезка грунта по дамбе в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**	**1249,8000**		**148,59**	**185704**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,00888	11,098	788,00	8745
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	24,121	1704,48	41114
		Итого оплата труда:				**39,89**	**49859**
2. 3	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	25,568	6921,00	176959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020458	25,568	1608,00	41113
		Итого эксплуатация машин:				**141,59**	**176959**
		Накладные расходы	%	72		28,72	35899
		Сметная прибыль	%	8		14,18	17728
		Сметная стоимость:				**191,50**	**239331**
3	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06**	**Грунты 2 группы. Срезка грунта по дамбе 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**	**6721,8000**		**196,61**	**1321546**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,00984	66,143	788,00	52120
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	191,773	1704,48	326873
		Итого оплата труда:				**56,38**	**378993**
3. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007558	50,802	4215,00	214131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007558	50,802	1608,00	81690
3. 4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,022684	152,477	6921,00	1055295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022684	152,477	1608,00	245183
		Итого эксплуатация машин:				**188,85**	**1269426**
		Накладные расходы	%	72		40,60	272875
		Сметная прибыль	%	8		18,98	127554
		Сметная стоимость:				**256,18**	**1721975**

№ 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
4	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Выемка грунта под упоры тумбы в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. 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**	**148,8000**		**163,45**	**24321**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,009768	1,453	788,00	1145
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	2,872	1874,93	5384
		Итого оплата труда:				**43,88**	**6530**
4. 3	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,022504	3,349	6921,00	23175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022504	3,349	1608,00	5385
		Итого эксплуатация машин:				**155,75**	**23175**
		Накладные расходы	%	72		31,60	4701
		Сметная прибыль	%	8		15,60	2322
		Сметная стоимость:				**210,65**	**31344**
5	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06**	**Грунты 2 группы. Выемка грунта под упоры тумбы 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**	**633,6000**		**196,61**	**124570**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,00984	6,235	788,00	4913
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	18,077	1704,48	30811
		Итого оплата труда:				**56,38**	**35724**
5. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007558	4,789	4215,00	20184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007558	4,789	1608,00	7701
5. 4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,022684	14,373	6921,00	99473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022684	14,373	1608,00	23112
		Итого эксплуатация машин:				**188,85**	**119657**
		Накладные расходы	%	72		40,60	25721
		Сметная прибыль	%	8		18,98	12023
		Сметная стоимость:				**256,18**	**162314**
6	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Выемка грунта под упоры тумбы 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**	**24,0000**		**1681,68**	**40360**

№ 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
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	1,848	44,352	910,00	40360
		Итого оплата труда:				**1681,68**	**40360**
		Накладные расходы	%	72		1210,81	29059
		Сметная прибыль	%	8		231,40	5554
		Сметная стоимость:				**3123,89**	**74973**
7	**1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/40 м/. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунта вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и нормам эксплуатации машин - 1,15 (перемещение отвального грунта с тела дамбы в насыпь)**	**м3 грунта**	**1297,8000**		**66,69**	**86552**
7. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	12,978	1960,15	25439
		Итого оплата труда:				**19,60**	**25439**
7. 2	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01219	15,82	5471,00	86552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01219	15,82	1608,00	25439
		Итого эксплуатация машин:				**66,69**	**86552**
		Накладные расходы	%	72		14,11	18316
		Сметная прибыль	%	8		6,46	8389
		Сметная стоимость:				**87,27**	**113258**
8	**1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15 К=3**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/+30 м/**	**м3 грунта**	**1297,8000**		**168,06**	**218112**
8. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	10,902	5880,46	64106
		Итого оплата труда:				**49,40**	**64106**
8. 2	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,030719	39,867	5471,00	218112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030719	39,867	1608,00	64106
		Итого эксплуатация машин:				**168,06**	**218112**
		Накладные расходы	%	72		35,56	46156
		Сметная прибыль	%	8		16,29	21141
		Сметная стоимость:				**219,92**	**285409**

№ 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
9	**1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**124,8000**		**33,37**	**4165**
9. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,76128	1608,00	1224
		Итого оплата труда:				**9,81**	**1224**
9. 2	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,76128	5471,00	4165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,76128	1608,00	1224
		Итого эксплуатация машин:				**33,37**	**4165**
		Накладные расходы	%	72		7,06	881
		Сметная прибыль	%	8		3,23	404
		Сметная стоимость:				**43,67**	**5450**
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**	**124,8000**		**16,08**	**2007**
10. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00294	0,366912	1608,00	590
		Итого оплата труда:				**4,73**	**590**
10. 2	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00294	0,366912	5471,00	2007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,366912	1608,00	590
		Итого эксплуатация машин:				**16,08**	**2007**
		Накладные расходы	%	72		3,40	425
		Сметная прибыль	%	8		1,56	195
		Сметная стоимость:				**21,05**	**2627**
11	**1136-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Возведение качественной насыпи. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т**	**м3 грунта**	**7177,8000**		**184,52**	**1324434**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,0259	185,905	788,00	146493
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	220,789	1500,12	331210
		Итого оплата труда:				**66,55**	**477703**
11. 3	3101-0101-0302 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0133	95,465	4424,00	422336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	95,465	1608,00	153508
11. 4	3206-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	8,685	644,00	5593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0104	74,649	115,00	8585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00291	20,887	7260,00	151643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00291	20,887	1608,00	33586
11. 7	3201-0102-0401 РСНБ РК 2015	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,00294	21,103	7384,00	155823

№ 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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	21,103	1608,00	33934
11. 8	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00121	8,685	3523,00	30598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00121	8,685	1126,00	9779
11. 9	3304-0101-0103 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0104	74,649	5115,00	381830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	74,649	1345,00	100403
		Итого эксплуатация машин:				**161,11**	**1156407**
11.10	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	717,78	30,00	21533
		Итого материалов:				**3,00**	**21533**
		Накладные расходы	%	72		47,92	343946
		Сметная прибыль	%	8		18,59	133470
		Сметная стоимость:				**251,03**	**1801850**
12	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Качественный насыпь вручную с уплотнением пневмотрамбовкой. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**222,6000**		**730,94**	**162708**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=752)	чел-ч	0,972	216,367	752,00	162708
		Итого оплата труда:				**730,94**	**162708**
		Накладные расходы	%	72		526,28	117150
		Сметная прибыль	%	8		100,58	22389
		Сметная стоимость:				**1357,80**	**302247**
13	**1101-0102-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.29 Кэм=0,99**	**Грунты 2 группы. Выемка грунта под водоотбойный парапет, монолитные зубы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,99**	**м3 грунта**	**34,2000**		**248,86**	**8511**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	0,0179	0,61218	979,00	599
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0519	1,775	1331,55	2363
		Итого оплата труда:				**86,63**	**2963**
13. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01287	0,440154	3845,00	1692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01287	0,440154	1345,00	592
13. 4	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,038511	1,317	4722,00	6219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038511	1,317	1345,00	1771
		Итого эксплуатация машин:				**231,33**	**7912**
		Накладные расходы	%	72		62,37	2133
		Сметная прибыль	%	8		24,90	852
		Сметная стоимость:				**336,13**	**11496**

№ 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
14	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Выемка грунта под водоотбойный парапет, монолитные зубы вручную . 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**	**3,6000**		**1681,68**	**6054**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	1,848	6,653	910,00	6054
		Итого оплата труда:				**1681,68**	**6054**
		Накладные расходы	%	72		1210,81	4359
		Сметная прибыль	%	8		231,40	833
		Сметная стоимость:				**3123,89**	**11246**
15	**4102-0104-1002 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**65,4360**		**101,00**	**6609**
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 оставшихся отвалов/**	**м3 грунта**	**9060,0000**		**30,72**	**278289**
16. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00459	41,585	1608,00	66869
		Итого оплата труда:				**7,38**	**66869**
16. 2	3101-0101-0204 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00459	41,585	6692,00	278289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00459	41,585	1608,00	66869
		Итого эксплуатация машин:				**30,72**	**278289**
		Накладные расходы	%	72		5,31	48146
		Сметная прибыль	%	8		2,88	26115
		Сметная стоимость:				**38,91**	**352550**
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 проход/**	**10567,8000**		**2,61**	**27584**
17. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	1,797	3216,00	5778
		Итого оплата труда:				**0,55**	**5778**
17. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00034	3,593	7677,00	27584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	3,593	1608,00	5778
		Итого эксплуатация машин:				**2,61**	**27584**
		Накладные расходы	%	72		0,39	4160
		Сметная прибыль	%	8		0,24	2540

№ 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:				**3,24**	**34283**
18	**1101-0107-1802 РСНБ РК 2015**	**Планировка верхового откоса плотины после обратной засыпки вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**	**720,0000**		**121,52**	**87493**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	0,129	92,88	942,00	87493
		Итого оплата труда:				**121,52**	**87493**
		Накладные расходы	%	72		87,49	62995
		Сметная прибыль	%	8		16,72	12039
		Сметная стоимость:				**225,73**	**162527**
		Бетонные работы					
21	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром 10 ГОСТ 23279-2012**	**т**	**49,5600**		**209243,00**	**10370083**
32	**1137-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под сооружения B15 F150 W6. Устройство при подаче бетонной смеси автосамосвалами**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**449,1200**		**20847,88**	**9363201**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1016)	чел-ч	1,6	718,592	1016,00	730089
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	6,827	1268,70	8661
		Итого оплата труда:				**1644,88**	**738750**
32. 3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3041	136,577	45,00	6146
		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	2,021	4492,00	9079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	2,021	1608,00	3250
32. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	4,806	2503,00	12028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	4,806	1126,00	5412
		Итого эксплуатация машин:				**60,68**	**27253**
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	11,228	21822,00	245017
32. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0728	32,696	6994,00	228675
32. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,3	583,856	30,00	17516
32. 9	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	0,126	56,589	3334,00	188668

№ 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
32.10	2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	455,857	17387,00	7925982
		Итого материалов:				**19161,60**	**8605859**
		Накладные расходы	%	91		1496,84	672263
		Сметная прибыль	%	8		1787,58	802837
		Сметная стоимость:				**24132,31**	**10838301**
33	**1137-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Зуб из монолитного бетона В25 F150 W6 на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**2,8560**		**27717,50**	**79161**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	4,47	12,766	979,00	12498
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,868224	1248,38	1084
		Итого оплата труда:				**4755,64**	**13582**
33. 3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,325298	45,00	15
		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	0,182213	2376,00	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,182213	1126,00	205
33. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,111955	4383,00	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,111955	1608,00	180
33. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,238762	4041,00	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0836	0,238762	1345,00	321
33. 7	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,402982	50,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,335294	2503,00	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1174	0,335294	1126,00	378
		Итого эксплуатация машин:				**967,26**	**2763**
33. 9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,07597	16008,00	1216
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	1,142	70,00	80
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	0,003142	40422,00	127
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	0,00457	21822,00	100
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	0,073399	21822,00	1602

№ 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
33.14	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,002085	419343,00	874
33.15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,32	3,77	310,00	1169
33.16	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,001	363788,00	364
33.17	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,17136	6994,00	1198
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	0,002856	34467,00	98
33.19	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,47	1,342	30,00	40
33.20	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3,513	907,00	3186
33.21	2102-0101-4202 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,899	18575,00	53846
		Итого материалов:				**22374,11**	**63900**
		Накладные расходы	%	91		4327,63	12360
		Сметная прибыль	%	8		2563,61	7322
		Сметная стоимость:				**34608,74**	**98843**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**26965464**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**26965464**
Материалы -			Тенге				**8691293**
Всего заработная плата -			Тенге				**3095042**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**10370083**
Транспортные расходы -			Тенге				**6609**
Накладные расходы -			Тенге				**2371373**
Накладные НУЧП -			Тенге				**2371373**
Сметная прибыль -			Тенге				**2346947**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**31683784**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2489**
Сметная заработная плата -			Тенге				**3095042**
ИТОГО			Тенге				**31683784**

Локальная смета 2-1-3 АВАРИЙНОЕ СБРОСНОЕ СООРУЖЕНИЕ

№ 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
1	**1101-0102-0390 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.189 Кзтр=1,20, Кэм=1,20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.157 Кзтр=1,20, Кэм=1,20, Кмр=1,20**	**Грунты 6 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Ширинатраншеи более 1 м и глубина до 3 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. В выемках и карьерах, засоренныхпнями, корнями, топляками, деревьями, болотной иводяной растительностью, валунами, камнями, вызывающими простои машин и установок гидромеханизациипродолжительностью более 5% рабочей смены, при общей продолжительности остановок 25-30% , применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам эксплуатации машин - 1,2**	**м3 грунта**	**519,3000**		**1056,75**	**548772**
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09676	50,247	2454,45	123330
		Итого оплата труда:				**237,49**	**123330**
1. 2	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,147694	76,698	7155,00	548772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,147694	76,698	1608,00	123330
		Итого эксплуатация машин:				**1056,75**	**548772**
		Накладные расходы	%	72		170,99	88798
		Сметная прибыль	%	8		98,22	51006
		Сметная стоимость:				**1325,97**	**688575**
2	**4102-0104-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**1246,5000**		**79,00**	**98474**
3	**1137-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Откос из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**4,8600**		**26201,05**	**127337**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	4,31	20,947	979,00	20507
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	1,12	1215,28	1361
		Итого оплата труда:				**4499,49**	**21868**
3. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	0,938952	17,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 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	0,366444	2376,00	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0754	0,366444	1126,00	413
3. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,034506	4383,00	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,034506	1608,00	55
3. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	0,380538	4041,00	1538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0783	0,380538	1345,00	512

№ 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
3. 7	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	1,466	50,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 8	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	0,234738	1457,00	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	0,234738	1126,00	264
3. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,103518	2503,00	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,103518	1126,00	117
		Итого эксплуатация машин:				**668,73**	**3250**
3.10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,120042	16008,00	1922
3.11	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	0,007776	21822,00	170
3.12	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,1944	310,00	60
3.13	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,000437	363788,00	159
3.14	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	1,166	6994,00	8158
3.15	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,71	3,451	30,00	104
3.16	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	1,521	907,00	1380
3.17	2102-0101-4202 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,933	18575,00	91629
		Итого материалов:				**21312,83**	**103580**
		Накладные расходы	%	91		4094,54	19899
		Сметная прибыль	%	8		2423,65	11779
		Сметная стоимость:				**32719,23**	**159015**
4	**1137-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**5,2200**		**22032,16**	**115008**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	1,93	10,075	979,00	9863
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,933858	1234,17	1153
		Итого оплата труда:				**2110,26**	**11016**
4. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,59508	17,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 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	0,278748	2376,00	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	0,278748	1126,00	314

№ 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
4. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,025056	4383,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,025056	1608,00	40
4. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,406116	4041,00	1641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0778	0,406116	1345,00	546
4. 7	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	1,115	50,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 8	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,14877	1457,00	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	0,14877	1126,00	168
4. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,075168	2503,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,075168	1126,00	85
		Итого эксплуатация машин:				**552,49**	**2884**
4.10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,036018	16008,00	577
4.11	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	0,01044	21822,00	228
4.12	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,261	310,00	81
4.13	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,000277	363788,00	101
4.14	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,277704	6994,00	1942
4.15	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,2	1,044	30,00	31
4.16	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,97614	907,00	885
4.17	2102-0101-4202 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,298	18575,00	98416
		Итого материалов:				**19590,19**	**102261**
		Накладные расходы	%	91		1920,34	10024
		Сметная прибыль	%	8		1916,20	10003
		Сметная стоимость:				**25868,70**	**135035**
5	**1137-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,2664**		**25776,08**	**6867**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	14	3,73	1126,00	4200
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,55944	1336,66	748
		Итого оплата труда:				**18570,98**	**4947**

№ 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
5. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	0,43956	547,00	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,538128	4041,00	2175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,538128	1345,00	724
5. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,021312	2503,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,021312	1126,00	24
		Итого эксплуатация машин:				**9265,61**	**2468**
5. 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	1,199	114,00	137
5. 7	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000293	212247,00	62
		Итого материалов:				**746,47**	**199**
		Накладные расходы	%	91		16899,59	4502
		Сметная прибыль	%	8		3414,05	910
		Сметная стоимость:				**46089,73**	**12278**
6	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,2664**		**17095,97**	**4554**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	16,88	4,497	942,00	4236
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,045288	1608,00	73
		Итого оплата труда:				**16174,32**	**4309**
6. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,045288	4383,00	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,045288	1608,00	73
6. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,010656	32,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,197136	213,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**904,01**	**241**
6. 6	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,7992	97,00	78
		Итого материалов:				**291,00**	**78**
		Накладные расходы	%	91		14718,63	3921
		Сметная прибыль	%	8		2545,17	678
		Сметная стоимость:				**34359,77**	**9153**

№ 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
7	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2664		197773,00	52687
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				953699
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				953699
	Материалы -		Тенге				206118
	Всего заработная плата -		Тенге				165469
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				52687
	Транспортные расходы -		Тенге				98474
		Накладные расходы -	Тенге				127144
		Накладные НУЧП -	Тенге				127144
		Сметная прибыль -	Тенге				86467
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1167310
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				92
		Сметная заработная плата -	Тенге				165469
		ИТОГО	Тенге				1167310

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	1986,3000		51,03	101368
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	17,479	1704,48	29793
		Итого оплата труда:				**15,00**	**29793**
1. 2	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,009328	18,528	5471,00	101368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009328	18,528	1608,00	29793
		Итого эксплуатация машин:				**51,03**	**101368**
		Накладные расходы	%	72		10,80	21451
		Сметная прибыль	%	8		4,95	9826
		Сметная стоимость:				**66,78**	**132645**
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	1986,3000		46,14	91656
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	20,459	1345,00	27517
		Итого оплата труда:				**13,85**	**27517**
2. 2	3101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	20,459	4480,00	91656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	20,459	1345,00	27517
		Итого эксплуатация машин:				**46,14**	**91656**

№ 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		9,97	19812
		Сметная прибыль	%	8		4,49	8917
		Сметная стоимость:				**60,61**	**120386**
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**	**6836,4000**		**200,91**	**1373514**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,0109	74,517	788,00	58719
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	340,453	1412,25	480804
		Итого оплата труда:				**78,92**	**539524**
3. 3	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,05229	357,475	3678,00	1314794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05229	357,475	1345,00	480804
		Итого эксплуатация машин:				**192,32**	**1314794**
		Накладные расходы	%	72		56,82	388457
		Сметная прибыль	%	8		20,62	140958
		Сметная стоимость:				**278,35**	**1902928**
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**	**205,2000**		**1681,68**	**345081**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	1,848	379,21	910,00	345081
		Итого оплата труда:				**1681,68**	**345081**
		Накладные расходы	%	72		1210,81	248458
		Сметная прибыль	%	8		231,40	47483
		Сметная стоимость:				**3123,89**	**641022**
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**	**205,2000**		**1401,40**	**287567**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	1,54	316,008	910,00	287567
		Итого оплата труда:				**1401,40**	**287567**
		Накладные расходы	%	72		1009,01	207048
		Сметная прибыль	%	8		192,83	39569
		Сметная стоимость:				**2603,24**	**534185**
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**	**2158,2000**		**149,99**	**323699**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,00724	15,625	788,00	12313
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	67,983	1304,65	88694

№ 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 оплата труда:				**46,80**	**101007**
6. 3	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,030555	65,944	4722,00	311387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030555	65,944	1345,00	88695
		Итого эксплуатация машин:				**144,28**	**311387**
		Накладные расходы	%	72		33,70	72725
		Сметная прибыль	%	8		14,69	31714
		Сметная стоимость:				**198,38**	**428139**
		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**	**3,1032**		**889664,26**	**2760806**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1072)	чел-ч	538,8	1672,004	1072,00	1792388
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	83,75	259,893	939,94	244283
		Итого оплата труда:				**656313,36**	**2036672**
13. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,33	1,024	4383,00	4488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	1,024	1608,00	1647
13. 4	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	45,6	141,506	6604,00	934505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45,6	141,506	1608,00	227542
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	102,406	81,00	8295
		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	11,879	1457,00	17308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,828	11,879	1126,00	13376
13. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,492	1,527	2503,00	3822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,492	1,527	1126,00	1719
		Итого эксплуатация машин:				**312070,66**	**968418**
		Накладные расходы	%	99		649750,23	2016305
		Сметная прибыль	%	8		123153,16	382169
		Сметная стоимость:				**1662567,65**	**5159280**
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**	**2,5668**		**524949,06**	**1347439**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1345)	чел-ч	187,62	481,583	1345,00	647729
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	242,049	803,95	194595

№ 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 оплата труда:				**328161,23**	**842324**
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	141,857	4873,00	691268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,266	141,857	1345,00	190798
14. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,314	3,373	2503,00	8442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,314	3,373	1126,00	3798
		Итого эксплуатация машин:				**272600,16**	**699710**
		Накладные расходы	%	99		324879,62	833901
		Сметная прибыль	%	8		67986,29	174507
		Сметная стоимость:				**917814,98**	**2355847**
15	**1122-0901-0106 РСНБ РК 2015 К=0,6**	**Демонтаж чугунных поворотных дисковых затворов диаметром 200 мм**	**шт**	**9,0000**		**3036,49**	**27328**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1053)	чел-ч	1,824	16,416	1053,00	17286
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	3,24	876,43	2840
		Итого оплата труда:				**2236,19**	**20126**
15. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018	0,162	4383,00	710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,162	1608,00	261
15. 4	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,132	1,188	6604,00	7846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,132	1,188	1608,00	1910
15. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,066	0,594	2503,00	1487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,594	1126,00	669
		Итого эксплуатация машин:				**1115,82**	**10042**
		Накладные расходы	%	99		2213,83	19924
		Сметная прибыль	%	8		420,03	3780
		Сметная стоимость:				**5670,34**	**51033**
16	**1122-0901-0108 РСНБ РК 2015 К=0,6**	**Демонтаж чугунных поворотных дисковых затворов диам. 300 мм**	**шт**	**12,0000**		**7130,62**	**85567**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1053)	чел-ч	3,174	38,088	1053,00	40107
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	14,64	879,46	12875
		Итого оплата труда:				**4415,17**	**52982**
16. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,072	0,864	4383,00	3787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,072	0,864	1608,00	1389
16. 4	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,444	5,328	6604,00	35186

№ 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
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,444	5,328	1608,00	8567
16. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,216	2,592	2503,00	6488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	2,592	1126,00	2919
		Итого эксплуатация машин:				**3788,40**	**45461**
		Накладные расходы	%	99		4371,01	52452
		Сметная прибыль	%	8		920,13	11042
		Сметная стоимость:				**12421,77**	**149061**
17	**1122-0901-0111 РСНБ РК 2015 К=0,6**	**Демонтаж чугунных поворотных дисковых затворов диам. 500 мм**	**шт**	**3,0000**		**14395,93**	**43188**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1108)	чел-ч	6,66	19,98	1108,00	22138
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	6,09	879,32	5355
		Итого оплата труда:				**9164,30**	**27493**
17. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,36	4383,00	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,36	1608,00	579
17. 4	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,738	2,214	7574,00	16769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,738	2,214	1608,00	3560
17. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	1,08	2503,00	2703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	1,08	1126,00	1216
		Итого эксплуатация машин:				**7016,65**	**21050**
		Накладные расходы	%	99		9072,66	27218
		Сметная прибыль	%	8		1877,49	5632
		Сметная стоимость:				**25346,08**	**76038**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**6787214**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6787214**
Всего заработная плата -			Тенге				**4310086**
		Накладные расходы -	Тенге				**3907753**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**3907753**
		Сметная прибыль -	Тенге				**855597**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11550564**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3986**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4310086**
		ИТОГО	Тенге				**11550564**

Локальная смета 3-1-1 Здание для службы эксплуатации. Общестроительные работы

№ 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
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы							
1	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	48,4127		178,39	8636
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,0112	0,542222	788,00	427
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	1,186	1608,00	1907
		Итого оплата труда:				**48,22**	**2335**
1. 3	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	1,186	6921,00	8209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0245	1,186	1608,00	1907
		Итого эксплуатация машин:				**169,56**	**8209**
		Накладные расходы	%	72		34,72	1681
		Сметная прибыль	%	8		17,05	825
		Сметная стоимость:				**230,16**	**11143**
2	1101-0101-0310 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	50,0000		232,28	11614
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,0146	0,73	788,00	575
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	1,595	1608,00	2565
		Итого оплата труда:				**62,80**	**3140**
2. 3	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0319	1,595	6921,00	11039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0319	1,595	1608,00	2565
		Итого эксплуатация машин:				**220,78**	**11039**
		Накладные расходы	%	72		45,22	2261
		Сметная прибыль	%	8		22,20	1110
		Сметная стоимость:				**299,70**	**14985**
3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 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	1,4973		2708,16	4055
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	2,976	4,456	910,00	4055
		Итого оплата труда:				**2708,16**	**4055**
		Накладные расходы	%	72		1949,88	2920
		Сметная прибыль	%	8		372,64	558
		Сметная стоимость:				**5030,68**	**7532**
4	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 4 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	1,5000		4024,22	6036

№ 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
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	4,272	6,408	942,00	6036
		Итого оплата труда:				**4024,22**	**6036**
		Накладные расходы	%	72		2897,44	4346
		Сметная прибыль	%	8		553,73	831
		Сметная стоимость:				**7475,40**	**11213**
5	**1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**24,0050**		**204,73**	**4915**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=660)	чел-ч	0,0106	0,254453	660,00	168
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	0,739354	1608,00	1189
		Итого оплата труда:				**56,52**	**1357**
5. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	0,184839	4215,00	779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,184839	1608,00	297
5. 4	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	0,554515	7155,00	3968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	0,554515	1608,00	892
		Итого эксплуатация машин:				**197,74**	**4747**
		Накладные расходы	%	72		40,70	977
		Сметная прибыль	%	8		19,63	471
		Сметная стоимость:				**265,06**	**6363**
6	**4102-0104-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**42,0088**		**71,10**	**2987**
7	**1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**24,0050**		**404,26**	**9704**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,4=713)	чел-ч	0,0018	0,043209	713,00	31
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	2,036	1440,49	2933
		Итого оплата труда:				**123,45**	**2963**
7. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,292861	4215,00	1234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,292861	1608,00	471
7. 4	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,62173	115,00	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,62173	3419,00	2126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,62173	1345,00	836
7. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,002641	5455,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,002641	1126,00	3

№ 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
7. 7	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,470498	7765,00	3653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,470498	1608,00	757
7. 8	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,026406	3523,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,026406	1126,00	30
7. 9	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,62173	3986,00	2478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,62173	1345,00	836
		Итого эксплуатация машин:				**402,86**	**9671**
7.10	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,004	0,09602	30,00	3
		Итого материалов:				**0,12**	**3**
		Накладные расходы	%	72		88,88	2134
		Сметная прибыль	%	8		39,45	947
		Сметная стоимость:				**532,60**	**12785**
8	**1101-0104-0403 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**31,4640**		**36,22**	**1140**
8. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	0,296391	1345,00	399
		Итого оплата труда:				**12,67**	**399**
8. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	0,296391	3845,00	1140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	0,296391	1345,00	399
		Итого эксплуатация машин:				**36,22**	**1140**
		Накладные расходы	%	72		9,12	287
		Сметная прибыль	%	8		3,63	114
		Сметная стоимость:				**48,97**	**1541**
9	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**31,4640**		**161,14**	**5070**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=660)	чел-ч	0,129	4,059	660,00	2679
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,98325	1126,00	1107
		Итого оплата труда:				**120,33**	**3786**
9. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,98325	2376,00	2336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,98325	1126,00	1107
9. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	3,933	14,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**76,00**	**2391**
		Накладные расходы	%	72		86,64	2726

№ 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		19,82	624
		Сметная стоимость:				**267,60**	**8420**
10	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,4960**		**1045,44**	**3655**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	1,21	4,23	864,00	3655
		Итого оплата труда:				**1045,44**	**3655**
		Накладные расходы	%	72		752,72	2631
		Сметная прибыль	%	8		143,85	503
		Сметная стоимость:				**1942,01**	**6789**
11	**1101-0205-0803 РСНБ РК 2015**	**Подсыпка под полы в грунтах 3 группы**	**м3 грунта**	**23,2030**		**2018,32**	**46831**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	1,85	42,926	979,00	42024
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0946	2,195	787,27	1728
		Итого оплата труда:				**1885,63**	**43752**
11. 3	3105-0503-0102 РСНБ РК 2015	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	0,258	5,986	567,00	3394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,0774	1,7958	786,67	1413
11. 4	3105-0503-0101 РСНБ РК 2015	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,172	3,991	354,00	1413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	чел-ч	0,0172	0,3991	790,00	315
		Итого эксплуатация машин:				**207,17**	**4807**
		Накладные расходы	%	72		1357,65	31502
		Сметная прибыль	%	8		270,08	6267
		Сметная стоимость:				**3646,05**	**84599**
12	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**23,2030**		**161,14**	**3739**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=660)	чел-ч	0,129	2,993	660,00	1976
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,725094	1126,00	816
		Итого оплата труда:				**120,33**	**2792**
12. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,725094	2376,00	1723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,725094	1126,00	816
12. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	2,9	14,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**76,00**	**1763**
		Накладные расходы	%	72		86,64	2010
		Сметная прибыль	%	8		19,82	460
		Сметная стоимость:				**267,60**	**6209**

№ 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
13	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Разравнивание лишнего грунта вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**41,5200**		**730,94**	**30349**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=752)	чел-ч	0,972	40,357	752,00	30349
		Итого оплата труда:				**730,94**	**30349**
		Накладные расходы	%	72		526,28	21851
		Сметная прибыль	%	8		100,58	4176
		Сметная стоимость:				**1357,80**	**56376**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**138731**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**138731**
Материалы -			Тенге				**3**
Всего заработная плата -			Тенге				**104618**
Транспортные расходы -			Тенге				**2987**
Накладные расходы -			Тенге				**75325**
Накладные НУЧП -			Тенге				**75325**
Сметная прибыль -			Тенге				**17125**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**231181**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**117**
Сметная заработная плата -			Тенге				**104618**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**231181**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**117**
Сметная заработная плата -			Тенге				**104618**
РАЗДЕЛ 2.Фундаменты							
14	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство В3,5**	**м3**	**4,4500**		**18467,15**	**82179**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	1,35	6,008	788,00	4734
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,806785	1126,00	908
		Итого оплата труда:				**1267,94**	**5642**
14. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,136	17,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,801	5846,00	4683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,801	1126,00	902
14. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,005785	2503,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,005785	1126,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**1063,69**	**4733**

№ 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
14. 6	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,539	14305,00	64930
14. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,113	6994,00	7781
14. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0089	30,00	0
		Итого материалов:				**16339,66**	**72711**
		Накладные расходы	%	91		1153,83	5135
		Сметная прибыль	%	8		1569,68	6985
		Сметная стоимость:				**21190,66**	**94298**
15	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство В7,5**	**м3**	**28,4100**		**22088,81**	**627543**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=998)	чел-ч	3,6	102,276	998,00	102071
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	8,705	1145,66	9973
		Итого оплата труда:				**3943,83**	**112044**
15. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,076707	4287,00	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,076707	1126,00	86
15. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	6,085	45,00	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	7,742	5846,00	45258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	7,742	1126,00	8717
15. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,355125	4383,00	1557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,355125	1608,00	571
15. 7	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,230121	89,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	35,16	197,00	6927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,531267	2503,00	1330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,531267	1126,00	598
		Итого эксплуатация машин:				**1960,37**	**55694**
15.10	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	28,836	14640,00	422161
15.11	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	0,303	8,608	70,00	603

№ 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
15.12	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	0,0014	0,039774	61158,00	2432
15.13	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,133527	58366,00	7793
15.14	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,007103	24659,00	175
15.15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	3,693	310,00	1145
15.16	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	2,506	6994,00	17525
15.17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,036933	212247,00	7839
15.18	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00283	0,0804	30,00	2
15.19	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	11,137	907,00	10101
		Итого материалов:				**16535,64**	**469777**
		Накладные расходы	%	91		3588,89	101960
		Сметная прибыль	%	8		2054,22	58360
		Сметная стоимость:				**27731,91**	**787864**
16	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование С1,С2 И С3**	**т**	**0,1653**		**12860,66**	**2126**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=998)	чел-ч	11,6	1,918	998,00	1914
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,062828	1328,95	83
		Итого оплата труда:				**12081,80**	**1998**
16. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,026454	4383,00	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,026454	1608,00	43
16. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,036374	2503,00	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,036374	1126,00	41
		Итого эксплуатация машин:				**1251,94**	**207**
16. 5	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	0,28	0,046294	114,00	5
		Итого материалов:				**31,92**	**5**
		Накладные расходы	%	91		10994,44	1818
		Сметная прибыль	%	8		1908,41	316
		Сметная стоимость:				**25763,51**	**4260**

№ 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
17	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,1653**		**17095,97**	**2827**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	16,88	2,791	942,00	2629
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,028107	1608,00	45
		Итого оплата труда:				**16174,32**	**2674**
17. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,028107	4383,00	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,028107	1608,00	45
17. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,006613	32,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,122349	213,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**904,01**	**149**
17. 6	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,496009	97,00	48
		Итого материалов:				**291,00**	**48**
		Накладные расходы	%	91		14718,63	2434
		Сметная прибыль	%	8		2545,17	421
		Сметная стоимость:				**34359,77**	**5681**
18	**2105-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0201**		**--**	**--**
19	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ А-III 10/**	**т**	**0,1452**		**197773,00**	**28725**
20	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные под перегородки. Устройство с уплотнением трамбовками В10**	**м3 подстилающего слоя**	**1,8000**		**21459,26**	**38627**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	3,66	6,588	864,00	5692
		Итого оплата труда:				**3162,24**	**5692**
20. 2	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,864	17,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8,16**	**15**
20. 3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,558	3650,00	2037
20. 4	2102-0101-2501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,836	15280,00	28054

№ 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
20. 5	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0018	15258,00	27
20. 6	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3,6	773,00	2783
20. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,35	0,63	30,00	19
		Итого материалов:				**18288,86**	**32920**
		Накладные расходы	%	94		2972,51	5351
		Сметная прибыль	%	8		1954,54	3518
		Сметная стоимость:				**26386,30**	**47495**
21	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование с4**	**т**	**0,0272**		**12860,66**	**349**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=998)	чел-ч	11,6	0,315214	998,00	315
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,010326	1328,95	14
		Итого оплата труда:				**12081,80**	**328**
21. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,004348	4383,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,004348	1608,00	7
21. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,005978	2503,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,005978	1126,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**1251,94**	**34**
21. 5	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	0,28	0,007609	114,00	1
		Итого материалов:				**31,92**	**1**
		Накладные расходы	%	91		10994,44	299
		Сметная прибыль	%	8		1908,41	52
		Сметная стоимость:				**25763,51**	**700**
22	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,0272**		**17095,97**	**465**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	16,88	0,45869	942,00	432
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,00462	1608,01	7
		Итого оплата труда:				**16174,32**	**440**
22. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,00462	4383,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00462	1608,00	7
22. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001087	32,00	0
		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
22. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,020108	213,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**904,01**	**25**
22. 6	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,081521	97,00	8
		Итого материалов:				**291,00**	**8**
		Накладные расходы	%	91		14718,63	400
		Сметная прибыль	%	8		2545,17	69
		Сметная стоимость:				**34359,77**	**934**
23	**2105-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0025**		**--**	**--**
24	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ А-III 10/**	**т**	**0,0247**		**197773,00**	**4883**
25	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция горизонтальная цементная цементного раствора 1:2**	**м2**	**25,4408**		**1187,15**	**30202**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	0,382	9,718	942,00	9155
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,101763	1126,00	115
		Итого оплата труда:				**364,35**	**9269**
25. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,101763	2503,00	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,101763	1126,00	115
		Итого эксплуатация машин:				**10,01**	**255**
25. 4	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,788665	20119,00	15867
25. 5	2113-0512-0301 РСНБ РК 2015	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,01272	387081,00	4924
25. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00225	0,057242	30,00	2
		Итого материалов:				**817,30**	**20793**
		Накладные расходы	%	93		338,84	8620
		Сметная прибыль	%	8		122,08	3106
		Сметная стоимость:				**1648,08**	**41928**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**817926**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**817926**
Материалы -			Тенге				**596264**
Всего заработная плата -			Тенге				**138088**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**33608**
Накладные расходы -			Тенге				**126016**
Накладные НУЧП -			Тенге				**126016**

№ 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 -	Тенге				75515
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1019457
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				140
		Сметная заработная плата -	Тенге				138088
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1019457
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге				956657
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				956657
		Материалы -	Тенге				596267
		Всего заработная плата -	Тенге				242706
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				33608
		Транспортные расходы -	Тенге				2987
		Накладные расходы -	Тенге				201341
		Накладные НУЧП -	Тенге				201341
		Сметная прибыль -	Тенге				92640
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1250638
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				257
		Сметная заработная плата -	Тенге				242706
		ИТОГО	Тенге				1250638

		Итого прямые затраты:				45 652 296	
		в том числе оборудование:				0	
		-/-/-/-/-/-прочие работы:				0	
		Наименование затрат:	Тенге	Строительно - монтажные работы	Оборудование, мебель и инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
				45 652 296	0		45 652 296
		Временные здания и сооружения 3,44%	Тенге	1 570 439			1 570 439
		Итого по главам 1-8 СРСС	Тенге	47 222 735	0		47 222 735
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,61%	Тенге	760 286			760 286
		Итого по главам 1-8 СРСС	Тенге	47 983 021	0	0	47 983 021
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	959 660	0	0	959 660
		Итого:	Тенге	48 942 681	0	0	48 942 681
		В текущих ценах 2018г. - 60%, К-1	Тенге	29 365 609	0	0	29 365 609

№ 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
		В текущих ценах 2019г. - 40%, К-1,0498961	Тенге	20 553 892	0	0	20 553 892
		Итого:	Тенге	49 919 501	0	0	49 919 501
		Всего с коэффициентом договорной цены, К-0,90000000523	Тенге	44 927 551	0	0	44 927 551
		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 12%	тенге			5 391 306	5 391 306
		Всего по акту:	тенге	44 927 551	0	5 391 306	50 318 857

Заказчик:

Заместитель генерального директора-
главный инженер
РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **А. Иманбердиев**

На осн. письма Турк. ф-ла № 18-17-31/01-695 от 01.06.19г.
за № 18-17-31/01 695 от 01.06.19г.

Начальник департамента гидротехнических сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **М. Мадиев**

На осн. письма Турк. ф-ла № 18-17-31/01-695 от 01.06.19г.,
ТОО „КЦУП" № 826 КЦУП от 03.07.19 г. и от чета технадзора
за июнь 2019г.

Директор
ТФ РГП "Казводхоз"

_____ **К. Ауен**

Группа по управлению проекта и технического надзора:

Директор: ТОО "Казахстанский центр управления проектами"

_____ **С.Гершкул**

Технический надзор:

ТОО "Казахстанский центр управлен:

_____ **А.Т.Аипов**

Нуманова С.Б.

Авторский надзор:
ИП "Сансызбаев"

_____ **А. Сансызбаев**

Подрядчик:
ТОО "Гидро курылыс"

_____ **Е. Байзаков**