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 **152 471 849,0** **тенге, в.т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц **102 152 992,0** **тенге, в.т.ч. НДС**

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за июль 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 июль 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	50 318 857	152 471 849		102 152 992	152 471 849
	Итого:	-	583 951 597,6	0,000	0,000	0,000	50 318 857	152 471 849		102 152 992	152 471 849

Заказчик:
Генеральный директор
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): 50 318 857 тенге

А К Т
приемки выполненных работ за **ИЮЛЬ 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**	**20000,0000**		**216,27**	**4325332**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,010824	216,48	788,00	170586
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	570,6	1874,93	1069834
		Итого оплата труда:				**62,02**	**1240420**
1. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008314	166,272	4215,00	700835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008314	166,272	1608,00	267365
1. 4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,024952	499,048	6921,00	3453911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024952	499,048	1608,00	802469
		Итого эксплуатация машин:				**207,74**	**4154746**
		Накладные расходы	%	72		44,66	893103

№ 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		20,87	417475
		Сметная стоимость:				**281,80**	**5635910**
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**	**833,2000**		**148,59**	**123803**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,00888	7,399	788,00	5830
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	16,081	1704,48	27409
		Итого оплата труда:				**39,89**	**33240**
2. 3	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	17,046	6921,00	117973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020458	17,046	1608,00	27410
		Итого эксплуатация машин:				**141,59**	**117973**
		Накладные расходы	%	72		28,72	23933
		Сметная прибыль	%	8		14,18	11819
		Сметная стоимость:				**191,50**	**159554**
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**	**4481,2000**		**196,61**	**881031**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,00984	44,095	788,00	34747
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	127,849	1704,48	217915
		Итого оплата труда:				**56,38**	**252662**
3. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007558	33,868	4215,00	142754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007558	33,868	1608,00	54460
3. 4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,022684	101,652	6921,00	703530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022684	101,652	1608,00	163456
		Итого эксплуатация машин:				**188,85**	**846284**
		Накладные расходы	%	72		40,60	181917
		Сметная прибыль	%	8		18,98	85036
		Сметная стоимость:				**256,18**	**1147984**
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**	**99,2000**		**163,45**	**16214**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,009768	0,968986	788,00	764
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,915	1874,93	3590

№ 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:				**43,88**	**4353**
4. 3	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,022504	2,232	6921,00	15450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022504	2,232	1608,00	3589
		Итого эксплуатация машин:				**155,75**	**15450**
		Накладные расходы	%	72		31,60	3134
		Сметная прибыль	%	8		15,60	1548
		Сметная стоимость:				**210,65**	**20896**
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**	**422,4000**		**196,61**	**83046**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,00984	4,156	788,00	3275
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	12,051	1704,48	20541
		Итого оплата труда:				**56,38**	**23816**
5. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007558	3,192	4215,00	13456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007558	3,192	1608,00	5133
5. 4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,022684	9,582	6921,00	66315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022684	9,582	1608,00	15408
		Итого эксплуатация машин:				**188,85**	**79771**
		Накладные расходы	%	72		40,60	17148
		Сметная прибыль	%	8		18,98	8016
		Сметная стоимость:				**256,18**	**108209**
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**	**16,0000**		**1681,68**	**26907**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	1,848	29,568	910,00	26907
		Итого оплата труда:				**1681,68**	**26907**
		Накладные расходы	%	72		1210,81	19373
		Сметная прибыль	%	8		231,40	3702
		Сметная стоимость:				**3123,89**	**49982**
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**	**865,2000**		**66,69**	**57701**

№ 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. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	8,652	1960,15	16959
		Итого оплата труда:				**19,60**	**16959**
7. 2	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01219	10,547	5471,00	57701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01219	10,547	1608,00	16960
		Итого эксплуатация машин:				**66,69**	**57701**
		Накладные расходы	%	72		14,11	12211
		Сметная прибыль	%	8		6,46	5593
		Сметная стоимость:				**87,27**	**75505**
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**	**865,2000**		**168,06**	**145408**
8. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	7,268	5880,46	42737
		Итого оплата труда:				**49,40**	**42737**
8. 2	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,030719	26,578	5471,00	145408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030719	26,578	1608,00	42737
		Итого эксплуатация машин:				**168,06**	**145408**
		Накладные расходы	%	72		35,56	30771
		Сметная прибыль	%	8		16,29	14094
		Сметная стоимость:				**219,92**	**190273**
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**	**83,2000**		**33,37**	**2777**
9. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,50752	1608,00	816
		Итого оплата труда:				**9,81**	**816**
9. 2	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	0,50752	5471,00	2777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,50752	1608,00	816
		Итого эксплуатация машин:				**33,37**	**2777**
		Накладные расходы	%	72		7,06	588
		Сметная прибыль	%	8		3,23	269
		Сметная стоимость:				**43,67**	**3633**
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**	**83,2000**		**16,08**	**1338**
10. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00294	0,244608	1608,00	393
		Итого оплата труда:				**4,73**	**393**
10. 2	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00294	0,244608	5471,00	1338

№ 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	0,244608	1608,00	393
		Итого эксплуатация машин:				**16,08**	**1338**
		Накладные расходы	%	72		3,40	283
		Сметная прибыль	%	8		1,56	130
		Сметная стоимость:				**21,05**	**1751**
11	**1136-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Возведение качественной насыпи. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т**	**м3 грунта**	**4785,2000**		**184,52**	**882956**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=788)	чел-ч	0,0259	123,937	788,00	97662
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03076	147,193	1500,12	220807
		Итого оплата труда:				**66,55**	**318469**
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	63,643	4424,00	281557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	63,643	1608,00	102338
11. 4	3206-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	5,79	644,00	3729
		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	49,766	115,00	5723
		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	13,925	7260,00	101095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00291	13,925	1608,00	22391
11. 7	3201-0102-0401 РСНБ РК 2015	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,00294	14,068	7384,00	103882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	14,068	1608,00	22621
11. 8	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00121	5,79	3523,00	20398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00121	5,79	1126,00	6520
11. 9	3304-0101-0103 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0104	49,766	5115,00	254553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	49,766	1345,00	66935
		Итого эксплуатация машин:				**161,11**	**770938**
11.10	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	478,52	30,00	14356
		Итого материалов:				**3,00**	**14356**
		Накладные расходы	%	72		47,92	229297
		Сметная прибыль	%	8		18,59	88980
		Сметная стоимость:				**251,03**	**1201233**
12	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Качественный насыпь вручную с уплотнением пневмотрамбовкой. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**148,4000**		**730,94**	**108472**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=752)	чел-ч	0,972	144,245	752,00	108472
		Итого оплата труда:				**730,94**	**108472**
		Накладные расходы	%	72		526,28	78100
		Сметная прибыль	%	8		100,58	14926

№ 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:				**1357,80**	**201498**
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**	**22,8000**		**248,86**	**5674**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	0,0179	0,40812	979,00	400
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0519	1,183	1331,55	1576
		Итого оплата труда:				**86,63**	**1975**
13. 3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01287	0,293436	3845,00	1128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01287	0,293436	1345,00	395
13. 4	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,038511	0,878051	4722,00	4146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038511	0,878051	1345,00	1181
		Итого эксплуатация машин:				**231,33**	**5274**
		Накладные расходы	%	72		62,37	1422
		Сметная прибыль	%	8		24,90	568
		Сметная стоимость:				**336,13**	**7664**
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**	**2,4000**		**1681,68**	**4036**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	1,848	4,435	910,00	4036
		Итого оплата труда:				**1681,68**	**4036**
		Накладные расходы	%	72		1210,81	2906
		Сметная прибыль	%	8		231,40	555
		Сметная стоимость:				**3123,89**	**7497**
15	**4102-0104-1002 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**10,9060**		**101,00**	**1102**
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**	**5285,0000**		**30,72**	**162336**
16. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00459	24,258	1608,00	39007
		Итого оплата труда:				**7,38**	**39007**
16. 2	3101-0101-0204 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00459	24,258	6692,00	162336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00459	24,258	1608,00	39007
		Итого эксплуатация машин:				**30,72**	**162336**
		Накладные расходы	%	72		5,31	28085
		Сметная прибыль	%	8		2,88	15234
		Сметная стоимость:				**38,91**	**205654**

№ 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	**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/**	**6164,5500**		**2,61**	**16091**
17. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00017	1,048	3216,00	3370
		Итого оплата труда:				**0,55**	**3370**
17. 2	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00034	2,096	7677,00	16091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	2,096	1608,00	3370
		Итого эксплуатация машин:				**2,61**	**16091**
		Накладные расходы	%	72		0,39	2427
		Сметная прибыль	%	8		0,24	1481
		Сметная стоимость:				**3,24**	**19999**
18	**1101-0107-1802 РСНБ РК 2015**	**Планировка верхового откоса плотины после обратной засыпки вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**	**420,0000**		**121,52**	**51038**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	0,129	54,18	942,00	51038
		Итого оплата труда:				**121,52**	**51038**
		Накладные расходы	%	72		87,49	36747
		Сметная прибыль	%	8		16,72	7023
		Сметная стоимость:				**225,73**	**94807**
		Бетонные работы					
19	**1137-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Крепление верхового откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**642,6000**		**26201,05**	**16836795**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	4,31	2769,606	979,00	2711444
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	148,055	1215,28	179928
		Итого оплата труда:				**4499,49**	**2891372**
19. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	124,15	17,00	2111
		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	48,452	2376,00	115122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0754	48,452	1126,00	54557
19. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	4,562	4383,00	19997

№ 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	0,0071	4,562	1608,00	7336
19. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	50,316	4041,00	203325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0783	50,316	1345,00	67675
19. 7	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	193,808	50,00	9690
		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	31,038	1457,00	45222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	31,038	1126,00	34949
19. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	13,687	2503,00	34260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	13,687	1126,00	15412
		Итого эксплуатация машин:				**668,73**	**429727**
19.10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	15,872	16008,00	254082
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	1,028	21822,00	22437
19.12	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04	25,704	310,00	7968
19.13	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,057834	363788,00	21039
19.14	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	154,224	6994,00	1078643
19.15	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,71	456,246	30,00	13687
19.16	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	201,134	907,00	182428
19.17	2102-0101-4202 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	652,239	18575,00	12115339
		Итого материалов:				**21312,83**	**13695624**
		Накладные расходы	%	91		4094,54	2631149
		Сметная прибыль	%	8		2423,65	1557436
		Сметная стоимость:				**32719,23**	**21025380**
20	**1137-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**19,8240**		**25776,08**	**510985**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	14	277,536	1126,00	312506
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	41,63	1336,66	55646
		Итого оплата труда:				**18570,98**	**368151**
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	32,71	547,00	17892
		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	40,044	4041,00	161820

№ 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	2,02	40,044	1345,00	53859
20. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	1,586	2503,00	3970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,586	1126,00	1786
		Итого эксплуатация машин:				**9265,61**	**183681**
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	89,208	114,00	10170
20. 7	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,021806	212247,00	4628
		Итого материалов:				**746,47**	**14798**
		Накладные расходы	%	91		16899,59	335018
		Сметная прибыль	%	8		3414,05	67680
		Сметная стоимость:				**46089,73**	**913683**
21	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 ГОСТ 23279-2012**	**т**	**39,6480**		**209243,00**	**8296066**
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**	**481,2000**		**20847,88**	**10032001**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1016)	чел-ч	1,6	769,92	1016,00	782239
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	7,314	1268,70	9280
		Итого оплата труда:				**1644,88**	**791518**
32. 3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3041	146,333	45,00	6585
		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	2,165	4492,00	9727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	2,165	1608,00	3481
32. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	5,149	2503,00	12888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	5,149	1126,00	5798
		Итого эксплуатация машин:				**60,68**	**29200**
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	12,03	21822,00	262519
32. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0728	35,031	6994,00	245009
32. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,3	625,56	30,00	18767
32. 9	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	0,126	60,631	3334,00	202144
32.10	2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	488,418	17387,00	8492124

№ 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:				**19161,60**	**9220563**
		Накладные расходы	%	91		1496,84	720282
		Сметная прибыль	%	8		1787,58	860183
		Сметная стоимость:				**24132,31**	**11612465**
33	**1137-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Зуб из монолитного бетона B25 F150 W6 на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**3,0600**		**27717,50**	**84816**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	4,47	13,678	979,00	13391
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,93024	1248,38	1161
		Итого оплата труда:				**4755,64**	**14552**
33. 3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,348534	45,00	16
		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	0,195228	2376,00	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,195228	1126,00	220
33. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,119952	4383,00	526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,119952	1608,00	193
33. 6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,255816	4041,00	1034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0836	0,255816	1345,00	344
33. 7	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,431766	50,00	22
		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	0,359244	2503,00	899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1174	0,359244	1126,00	405
		Итого эксплуатация машин:				**967,26**	**2960**
33. 9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,081396	16008,00	1303
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	1,224	70,00	86
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	0,003366	40422,00	136
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	0,004896	21822,00	107
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	0,078642	21822,00	1716
33.14	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,002234	419343,00	937
33.15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,32	4,039	310,00	1252

№ 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
33.16	2113-0702-0201 РСНБ РК 2015	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,001071	363788,00	390
33.17	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,1836	6994,00	1284
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	0,00306	34467,00	105
33.19	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,47	1,438	30,00	43
33.20	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3,764	907,00	3414
33.21	2102-0101-4202 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,106	18575,00	57692
		Итого материалов:				**22374,11**	**68465**
		Накладные расходы	%	91		4327,63	13243
		Сметная прибыль	%	8		2563,61	7845
		Сметная стоимость:				**34608,74**	**105903**
		Швы					
43	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Укладка руберойда под швы**	**м2**	**48,7500**		**1648,21**	**80350**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	0,201	9,799	942,00	9230
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,34125	1126,00	384
		Итого оплата труда:				**197,22**	**9615**
43. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	1,662	792,00	1317
		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	0,34125	2503,00	854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,34125	1126,00	384
		Итого эксплуатация машин:				**44,53**	**2171**
43. 5	2110-0401-0501 РСНБ РК 2015	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	107,25	198,00	21236
43. 6	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	204,75	225,00	46069
43. 7	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0078	129532,00	1010
43. 8	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0117	54214,00	634
		Итого материалов:				**1414,34**	**68949**
		Накладные расходы	%	93		183,42	8942
		Сметная прибыль	%	8		146,53	7143
		Сметная стоимость:				**1978,15**	**96435**

№ 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	**1142-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Заделка швов при креплении откосов каналов цементным раствором**	**м**	**243,4500**		**240,15**	**58465**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	0,161	39,195	942,00	36922
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,09738	1180,75	115
		Итого оплата труда:				**152,13**	**37037**
44. 3	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,024345	4041,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,024345	1345,00	33
44. 4	3103-0208-0201 РСНБ РК 2015	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	8,18	112,00	916
		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	0,073035	2503,00	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,073035	1126,00	82
		Итого эксплуатация машин:				**4,92**	**1197**
44. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,608625	16008,00	9743
44. 7	2110-0401-0202 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	25,562	110,00	2812
44. 8	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,010468	744243,00	7791
		Итого материалов:				**83,57**	**20346**
		Накладные расходы	%	68		103,45	25185
		Сметная прибыль	%	8		27,49	6692
		Сметная стоимость:				**371,09**	**90342**
45	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,7305**		**28553,26**	**20858**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	22,5	16,436	910,00	14957
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,26298	1126,00	296
		Итого оплата труда:				**20880,36**	**15253**
45. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,168015	15,00	3
		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	0,241065	145,00	35
		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	0,26298	2503,00	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,26298	1126,00	296
		Итого эксплуатация машин:				**952,38**	**696**

№ 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
45. 6	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,002265	218211,00	494
45. 7	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	1,059	228,00	242
45. 8	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,005479	419343,00	2297
45. 9	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	2,192	310,00	679
45.10	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001885	79965,00	151
45.11	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00301	0,002199	610448,00	1342
		Итого материалов:				**7125,88**	**5205**
		Накладные расходы	%	90		18792,32	13728
		Сметная прибыль	%	8		3787,65	2767
		Сметная стоимость:				**51133,24**	**37353**
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**	**0,7305**		**68543,00**	**50071**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**209744**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**209744**
Материалы -			Тенге				**94500**
Всего заработная плата -			Тенге				**61905**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**50071**
		Накладные расходы -	Тенге				**47855**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**47855**
		Сметная прибыль -	Тенге				**20608**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**278207**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**66**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**61905**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**278207**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**66**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**61905**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**42865668**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**42865668**
Материалы -			Тенге				**23108306**
Всего заработная плата -			Тенге				**6296170**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**8346137**
Транспортные расходы -			Тенге				**1102**
		Накладные расходы -	Тенге				**5308989**
		Накладные НУЧП -	Тенге				**5308989**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3853973**

№ 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
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				52028629
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5644
		Сметная заработная плата -	Тенге				6296170
		ИТОГО	Тенге				52028629

Локальная смета 4-1-1 Сети ЛЭП 10кВт

РАЗДЕЛ 2. ЛЭП-10кВ

11	**1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**10184,83**	**10185**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	3	3	979,00	2937
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81	1562,73	2829
		Итого оплата труда:				**5765,54**	**5766**
11. 3	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64	3463,00	5679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	1,64	1608,00	2637
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	2503,00	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17	1126,00	191
		Итого эксплуатация машин:				**6104,83**	**6105**
11. 5	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	381,00	1143
		Итого материалов:				**1143,00**	**1143**
		Накладные расходы	%	80		4612,43	4612
		Сметная прибыль	%	8		1183,78	1184
		Сметная стоимость:				**15981,04**	**15981**
12	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**32698,40**	**32698**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1147)	чел-ч	12,1	12,1	1147,00	13879
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9	1438,03	2732
		Итого оплата труда:				**16610,96**	**16611**
12. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86	547,00	1017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	4383,00	5391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23	1608,00	1978
12. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	2503,00	1677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67	1126,00	754

№ 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 эксплуатация машин:				**8085,52**	**8086**
12. 6	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	2310580,00	2311
12. 7	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	235559,00	320
12. 8	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	642986,00	116
12. 9	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	22,5	355,00	7988
		Итого материалов:				**10734,18**	**10734**
		Накладные расходы	%	80		13288,77	13289
		Сметная прибыль	%	8		3678,97	3679
		Сметная стоимость:				**49666,14**	**49666**
13	**5108-0102-0402 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**1,0000**		**881021,00**	**881021**
		Отпускная цена -	шт.			881021,00	881021
		Заготовительно-складские расходы -	%	1,2		10572,25	10572
		Стоимость оборудования				891593,25	891593
14	**2104-0406-0103 РСНБ РК 2015**	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-2 СТ РК 2386-2013**	**шт.**	**2,0000**		**11394,00**	**22788**
15	**5108-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1,0000**		**385847,00**	**385847**
		Отпускная цена -	шт.			385847,00	385847
		Заготовительно-складские расходы -	%	1,2		4630,16	4630
		Стоимость оборудования				390477,16	390477
		Опора ж/б промежуточная П10-1,2с (169 шт)					
16	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**169,0000**		**6492,46**	**1097225**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	3,06	517,14	979,00	506280
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	147,03	1502,74	220947
		Итого оплата труда:				**4303,12**	**727227**
16. 3	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	114,92	3463,00	397968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	114,92	1608,00	184791
16. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	32,11	2503,00	80371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	32,11	1126,00	36156

№ 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 эксплуатация машин:				**2830,41**	**478339**
16. 5	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00507	336885,00	1708
16. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	16,9	1399,00	23643
16. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,02	3,38	90,00	304
16. 8	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1014	45,00	45630
16. 9	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	67,6	516,00	34882
16.10	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	16,9	381,00	6439
		Итого материалов:				**666,31**	**112606**
		Накладные расходы	%	80		3442,50	581782
		Сметная прибыль	%	8		794,80	134321
		Сметная стоимость:				**10729,75**	**1813328**
17	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**169,0000**		**32827,00**	**5547763**
18	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС**	**Оголовок ОГs55**	**шт**	**169,0000**		**15446,43**	**2610446**
19	**2404-0207-3127 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**169,0000**		**869,00**	**146861**
20	**2404-0207-5202 РСНБ РК 2015**	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**169,0000**		**482,00**	**81458**
21	**2404-0109-1201 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**507,0000**		**13093,00**	**6638151**
22	**2404-0207-4713 РСНБ РК 2015**	**Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**169,0000**		**3539,50**	**598176**
		Опора ж/б угловая промежуточная УП10-1,2с (2 шт)					
23	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2,0000**		**6492,46**	**12985**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	3,06	6,12	979,00	5991
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74	1502,74	2615
		Итого оплата труда:				**4303,12**	**8606**
23. 3	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	1,36	3463,00	4710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	1,36	1608,00	2187
23. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,38	2503,00	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,38	1126,00	428
		Итого эксплуатация машин:				**2830,41**	**5661**

№ 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	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	336885,00	20
23. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1399,00	280
23. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00	4
23. 8	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00	540
23. 9	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	516,00	413
23.10	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	381,00	76
		Итого материалов:				666,31	1333
		Накладные расходы	%	80		3442,50	6885
		Сметная прибыль	%	8		794,80	1590
		Сметная стоимость:				10729,75	21459
24	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	4,0000		32827,00	131308
25	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Оголовок ОГs59	шт	2,0000		13392,86	26786
26	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Крепление подкоса У1	шт	2,0000		4464,29	8929
27	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Проводник ЗП21	м	4,0000		1325,89	5304
28	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами Гайка М20	т	0,0001		404706,00	58
29	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0000		869,00	10428
30	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0000		482,00	5784
31	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6,0000		13093,00	78558
32	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2,0000		3539,50	7079
		Опора ж/б анкерная А10-1.2с (9 шт)					
33	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	9,0000		6492,46	58432
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	3,06	27,54	979,00	26962
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	7,83	1502,74	11766
		Итого оплата труда:				4303,12	38728

№ 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. 3	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	6,12	3463,00	21194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	6,12	1608,00	9841
33. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,71	2503,00	4280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,71	1126,00	1925
		Итого эксплуатация машин:				**2830,41**	**25474**
33. 5	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00027	336885,00	91
33. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,9	1399,00	1259
33. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,02	0,18	90,00	16
33. 8	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	54	45,00	2430
33. 9	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,6	516,00	1858
33.10	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,9	381,00	343
		Итого материалов:				**666,31**	**5997**
		Накладные расходы	%	80		3442,50	30982
		Сметная прибыль	%	8		794,80	7153
		Сметная стоимость:				**10729,75**	**96568**
34	**2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**18,0000**		**32827,00**	**590886**
35	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС**	**Траверса ТМ73**	**шт**	**9,0000**		**15178,57**	**136607**
36	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС**	**Траверса ТМs60а**	**шт**	**9,0000**		**3125,00**	**28125**
37	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС**	**Накладка ОГ52**	**шт**	**9,0000**		**1339,29**	**12054**
38	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС**	**Хомут Х1**	**шт**	**18,0000**		**1160,71**	**20893**
39	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС**	**Крепление подкоса У1**	**шт**	**9,0000**		**4464,29**	**40179**
40	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС**	**Проводник ЗП21**	**шт**	**18,0000**		**1325,89**	**23866**

№ 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
41	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0006		404706,00	259
42	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45,0000		869,00	39105
43	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45,0000		482,00	21690
44	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	9,0000		13093,00	117837
45	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	9,0000		3539,50	31856
46	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	54,0000		651,00	35154
47	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	54,0000		17179,00	927666
48	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	54,0000		11584,00	625536
49	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27,0000		3823,00	103221
		Опора ж/б угловая анкерная УА10-1,2с (2 шт)					
50	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2,0000		20007,94	40016
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	9	18	979,00	17622
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	6,42	1516,40	9735
		Итого оплата труда:				13678,66	27357
50. 3	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	5,2	3463,00	18008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	5,2	1608,00	8362
50. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,22	2503,00	3054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,22	1126,00	1374
		Итого эксплуатация машин:				10530,63	21061
50. 5	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	336885,00	20
50. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1399,00	280
50. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00	4
50. 8	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00	540
50. 9	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	516,00	413
50.10	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	381,00	76
		Итого материалов:				666,31	1333

№ 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	%	80		10942,93	21886
		Сметная прибыль	%	8		2476,07	4952
		Сметная стоимость:				**33426,93**	**66854**
51	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	6,0000		32827,00	196962
52	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Траверса ТМ73	шт	2,0000		15178,57	30357
53	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Траверса ТМs60а	шт	2,0000		3125,00	6250
54	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Накладка ОГ52	шт	2,0000		1339,29	2679
55	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Хомут Х1	шт	4,0000		1160,71	4643
56	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Крепление подкоса У1	шт	4,0000		4464,29	17857
57	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Крепление изолятора КИsl	шт	2,0000		2678,57	5357
58	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Проводник ЗП21	м	8,0000		1325,89	10607
59	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами Гайка М20	т	0,0003		404706,00	115
60	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0000		869,00	10428
61	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0000		482,00	5784
62	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6,0000		13093,00	78558
63	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2,0000		3539,50	7079
64	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0000		651,00	7812
65	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12,0000		17179,00	206148
66	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0000		11584,00	139008

№ 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
67	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000		3823,00	22938
		Опора ж/б промежуточная, переходная ПП10-3 (2 шт)					
68	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2,0000		20007,94	40016
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	9	18	979,00	17622
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	6,42	1516,40	9735
		Итого оплата труда:				13678,66	27357
68. 3	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	5,2	3463,00	18008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	5,2	1608,00	8362
68. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,22	2503,00	3054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,22	1126,00	1374
		Итого эксплуатация машин:				10530,63	21061
68. 5	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	336885,00	20
68. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1399,00	280
68. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00	4
68. 8	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00	540
68. 9	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	516,00	413
68.10	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	381,00	76
		Итого материалов:				666,31	1333
		Накладные расходы	%	80		10942,93	21886
		Сметная прибыль	%	8		2476,07	4952
		Сметная стоимость:				33426,93	66854
69	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	6,0000		32827,00	196962
70	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Оголовок ОГs55	шт	6,0000		15446,43	92679
71	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000		869,00	5214
72	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000		482,00	2892
73	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	18,0000		13093,00	235674
74	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	6,0000		3539,50	21237

№ 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
		Опора ж/б концевая с установкой РЛНД-10кВ КР10-1,2с					
75	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	1,0000		13062,73	13063
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=979)	чел-ч	5,98	5,98	979,00	5854
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1511,60	3023
		Итого оплата труда:				**8877,62**	**8878**
75. 3	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	3463,00	5541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	1608,00	2573
75. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	2503,00	1001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,4	1126,00	450
		Итого эксплуатация машин:				**6542,00**	**6542**
75. 5	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	336885,00	10
75. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1399,00	140
75. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00	2
75. 8	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00	270
75. 9	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	516,00	206
75.10	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	381,00	38
		Итого материалов:				**666,31**	**666**
		Накладные расходы	%	80		7102,10	7102
		Сметная прибыль	%	8		1613,19	1613
		Сметная стоимость:				**21778,01**	**21778**
76	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013**	шт.	2,0000		32827,00	65654
77	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	**Траверса ТМ73**	шт	1,0000		15178,57	15179
78	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	**Траверса ТМs60а**	шт	1,0000		3125,00	3125
79	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	**Накладка ОГ52**	шт	1,0000		1339,29	1339
80	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	**Хомут Х1**	шт	2,0000		1160,71	2321

№ 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
81	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Крепление подкоса У1	шт	1,0000		4464,29	4464
82	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Проводник ЗП21	м	2,0000		1325,89	2652
83	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами Гайка М20	т	0,0001		404706,00	29
84	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5,0000		869,00	4345
85	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5,0000		482,00	2410
86	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4,0000		13093,00	52372
87	2404-0207-4713 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1,0000		3539,50	3540
88	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,0000		651,00	1953
89	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3,0000		17179,00	51537
90	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,0000		11584,00	34752
91	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1,0000		12647,86	12648
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1191)	чел-ч	7,42	7,42	1191,00	8837
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02	1414,25	1443
		Итого оплата труда:				10279,76	10280
91. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	0,61	4383,00	2674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61	1608,00	981
91. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41	2503,00	1026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41	1126,00	462
		Итого эксплуатация машин:				3699,86	3700
91. 5	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	336885,00	10
91. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1399,00	14
91. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00	2
91. 8	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	389886,00	47
91. 9	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	381,00	38

№ 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:				110,78	111
		Накладные расходы	%	80		8223,81	8224
		Сметная прибыль	%	8		1669,73	1670
		Сметная стоимость:				22541,40	22541
92	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3-10У1	шт.	1,0000		51104,00	51104
		Отпускная цена -	шт.			51104,00	51104
		Заготовительно-складские расходы -	%	1,2		613,25	613
		Стоимость оборудования				51717,25	51717
93	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Кронштейн КМ1	шт	1,0000		2678,57	2679
94	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами/Болт М12Х40,ГАЙКА М12,ШАЙБА 12	т	0,0001		404706,00	52
95	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,0000		869,00	869
96	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Кронштейн РА1	шт	1,0000		9500,00	9500
97	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Кронштейн РА2	шт	1,0000		5446,43	5446
98	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Кронштейн РА3	шт	3,0000		8214,29	24643
99	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Кронштейн РА5	шт	1,0000		1357,14	1357
100	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Хомут Х-7	шт	3,0000		1071,43	3214
101	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Хомут Х-8	шт	1,0000		1160,71	1161
102	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Проводник ЗП1	м	4,5000		1392,86	6268
		УОП Устройство ответвления					
103	2404-0102-0226 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Ф (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3,0000		2759,00	8277
104	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3,0000		51,00	153

№ 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
105	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Крепление провода СШ-2	шт	2,0000		223,21	446
106	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0000		184,00	1104
107	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Траверса ТМ2	шт	1,0000		7464,29	7464
108	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Хомут Х-1	шт	1,0000		1160,71	1161
109	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭПС	Проводник ЗП1	м	0,6000		1392,86	836
110	2305-1501-1701 РСНБ РК 2015	Индикатор короткого замыкания ИК3-1 22р ПРИМ.	шт.	1,0000		6467,00	6467
111	1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Предохранитель. Монтаж оборудования	шт.	1,0000		1808,68	1809
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	1	1	1126,00	1126
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	1282,00	64
		Итого оплата труда:				1190,10	1190
111. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	4743,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1608,00	32
111. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,01	0,01	3592,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	942,00	9
111. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	3354,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1126,00	23
		Итого эксплуатация машин:				197,86	198
111. 6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	404706,00	57
111. 7	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0021	0,0021	203887,00	428
		Итого материалов:				484,82	485
		Накладные расходы	%	72		856,87	857
		Сметная прибыль	%	8		213,24	213
		Сметная стоимость:				2878,80	2879

№ 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
112	2307-0207-0212 РСНБ РК 2015	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-160А-УХЛ3 / ППН-2 /	шт.	1,0000		811,00	811
		Подвеска Провода					
113	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	13,6070		96448,45	1312374
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1072)	чел-ч	42,3	575,576	1072,00	617018
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,13	192,267	1126,00	216493
		Итого оплата труда:				61255,98	833510
113. 3	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	4,89	66,538	4529,00	301352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,89	66,538	1126,00	74922
113. 4	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	93,48	3026,00	282871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	93,48	1126,00	105258
113. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,37	32,249	2503,00	80718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	32,249	1126,00	36312
		Итого эксплуатация машин:				48867,54	664941
113. 6	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,361	1399,00	1904
113. 7	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,05	0,68035	90,00	61
113. 8	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000816	57467,00	47
113. 9	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,002994	389886,00	1167
113.10	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	46,264	427,00	19755
113.11	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001	0,013607	549891,00	7482
		Итого материалов:				2235,31	30416
		Накладные расходы	%	80		49004,78	666808
		Сметная прибыль	%	8		11636,26	158335
		Сметная стоимость:				157089,50	2137517
114	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х 50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км	40,8210		276454,00	11285129
115	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования / ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ /	шт.	186,0000		2856,70	531346
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090)	чел-ч	0,7	130,2	1090,00	141918
115. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	5,208	1367,00	7119

№ 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:				**801,28**	**149037**
115. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	2,604	4743,00	12351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	2,604	1608,00	4187
115. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	47,244	197,00	9307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	2,604	3354,00	8734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	2,604	1126,00	2932
		Итого эксплуатация машин:				**163,40**	**30392**
115. 6	2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	1,507	201152,00	303056
115. 7	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,014508	235559,00	3417
115. 8	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	37,2	1413,00	52564
		Итого материалов:				**1930,30**	**359037**
		Накладные расходы	%	72		576,92	107307
		Сметная прибыль	%	8		274,69	51092
		Сметная стоимость:				**3708,31**	**689745**
116	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**465,0000**		**406,78**	**189154**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090)	чел-ч	0,16	74,4	1090,00	81096
116. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	1,302	1367,00	1780
		Итого оплата труда:				**178,23**	**82876**
116. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,651	4743,00	3088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,651	1608,00	1047
116. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	14,555	197,00	2867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,651	3354,00	2183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,651	1126,00	733
		Итого эксплуатация машин:				**17,50**	**8138**
116. 6	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00279	235559,00	657
116. 7	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	9,3	1413,00	13141

№ 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
116. 8	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,4278	201312,00	86121
		Итого материалов:				**214,88**	**99919**
		Накладные расходы	%	72		128,32	59671
		Сметная прибыль	%	8		42,81	19906
		Сметная стоимость:				**577,91**	**268730**
117	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**15,0000**		**525,27**	**7879**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090)	чел-ч	0,14	2,1	1090,00	2289
117. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,066	1367,00	90
		Итого оплата труда:				**158,61**	**2379**
117. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,033	4743,00	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,033	1608,00	53
117. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,4695	197,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,033	3354,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,033	1126,00	37
		Итого эксплуатация машин:				**23,98**	**360**
117. 6	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000135	235559,00	32
117. 7	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,555	1413,00	784
117. 8	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0195	226378,00	4414
		Итого материалов:				**348,69**	**5230**
		Накладные расходы	%	72		114,20	1713
		Сметная прибыль	%	8		51,16	767
		Сметная стоимость:				**690,63**	**10359**
118	**2105-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014 / СТЕРЖЕНЬ /**	**т**	**0,0037**		**--**	**--**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**36272558**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**1317972**
Заготовительно-складские расходы -			Тенге				**15816**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**1333788**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**23587930**
Материалы -			Тенге				**464671**

№ 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
		Всего заработная плата -	Тенге				235482
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				22857742
		Накладные расходы -	Тенге				169547
		Накладные НУЧП -	Тенге				169547
		Сметная прибыль -	Тенге				1900598
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				25658076
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				214
		Сметная заработная плата -	Тенге				235482
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				11360189
		Материалы -	Тенге				165671
		Всего заработная плата -	Тенге				1704320
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1978224
		Местные материалы -	Тенге				6752323
		Накладные расходы -	Тенге				1363456
		Накладные НУЧП -	Тенге				1363456
		Сметная прибыль -	Тенге				1017892
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				13741536
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1559
		Сметная заработная плата -	Тенге				1704320
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				6467
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				6467
		Сметная прибыль -	Тенге				517
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				6984
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				40740384
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге				36272558
		В том числе:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				1317972
		Заготовительно-складские расходы -	Тенге				15816
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				1333788
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				23587930
		Материалы -	Тенге				464671
		Всего заработная плата -	Тенге				235482
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				22857742
		Накладные расходы -	Тенге				169547
		Накладные НУЧП -	Тенге				169547
		Сметная прибыль -	Тенге				1900598
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				25658076
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				214
		Сметная заработная плата -	Тенге				235482
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				11360189
		Материалы -	Тенге				165671
		Всего заработная плата -	Тенге				1704320
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1978224

№ 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
		Местные материалы -	Тенге				6752323
		Накладные расходы -	Тенге				1363456
		Накладные НУЧП -	Тенге				1363456
		Сметная прибыль -	Тенге				1017892
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				13741536
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1559
		Сметная заработная плата -	Тенге				1704320
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				6467
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				6467
		Сметная прибыль -	Тенге				517
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				6984
		ИТОГО	Тенге				40740384

		Итого прямые затраты:				92 769 013	
		в том числе оборудование:				1 333 788	
		- / - / - / - / - / -прочие работы:				0	
		Наименование затрат:	Тенге	Строительно - монтажные работы	Оборудование, мебель и инвентарь	Прочие затраты	Всего, тенге
				91 435 225	1 333 788		92 769 013
		Временные здания и сооружения 3,44%	Тенге	3 145 372			3 145 372
		Итого по главам 1-8 СРСС	Тенге	94 580 597	1 333 788		95 914 385
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,61%	Тенге	1 522 748			1 522 748
		Итого по главам 1-8 СРСС	Тенге	96 103 344	1 333 788	0	97 437 132
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	1 922 067	0	0	1 922 067
		Итого:	Тенге	98 025 411	1 333 788	0	99 359 199
		В текущих ценах 2018г. - 60%, К-1	Тенге	58 815 247	800 273	0	59 615 520
		В текущих ценах 2019г. - 40%, К-1,0498961	Тенге	41 166 599	560 136	0	41 726 734
		Итого:	Тенге	99 981 846	1 360 408	0	101 342 254

№ 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
		Всего с коэффициентом договорной цены, К-0,90000000523	Тенге	89 983 661	1 224 368	0	91 208 029
		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 12%	тенге			10 944 963	10 944 963
		Всего по акту:	тенге	89 983 661	1 224 368	10 944 963	102 152 992

Заказчик:

Заместитель генерального директора-

главный инженер

РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **А. Иманбердиев**

На осн. письма Туркестанской ... за N 18/17-31/01 795 от ...

Начальник департамента гидротехнических сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **М. Мадиев**

На осн. писем ТФ N 18-17-31/01-795 от 29.07.18г, ТОО „КЦУП" N 895-КЦУП от 31.07.18г. и от 20.10 технадзора за июль 2018г. N 2508.

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 управления проектами"

_____ **А. Аипов**

Рудеманова С.Б.

Авторский надзор:

ИП "Сансызбаев"

_____ **А. Сансызбаев**

Подрядчик:

ТОО "Гидро курылыс"

_____ **Е. Байзаков**