Наименование стройки: "Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р. Большой Узень, в районе с. Акпатер Казталовского района Западно-Казахстанской области III-этап"

Акт №10 выполненных работ за декабрь месяц 2017 года

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ 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. лс 2-22-3 Строительство перегораживающего сооружения П-17 на ПК1624+60					
				Строительные работы			
1	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	**Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16т**	**м3 грунта**	**120,0000**		**129,28**	**15514**
		Итого оплата труда:				**48,99**	**5879**
		Итого эксплуатация машин:				**112,11**	**13453**
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
2	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**390,0000**		**37,95**	**14801**
		Итого оплата труда:				**12,63**	**4925**
		Итого эксплуатация машин:				**37,95**	**14801**
3	11-010107-1311 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**390,0000**		**31,72**	**12371**
		Итого оплата труда:				**10,56**	**4117**
		Итого эксплуатация машин:				**31,72**	**12371**
				3.1 Устройство входной части сооружения (ВБ)			
4	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	**Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)**	**м3**	**11,8000**		**2286,19**	**26977**
		Итого оплата труда:				**788,08**	**9299**
		Итого эксплуатация машин:				**147,42**	**1740**
		Итого материалов:				**1400,08**	**16521**
				Устройство проезжей части сооружения			
5	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для устройства насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	**м3 грунта**	**420,0000**		**32,21**	**13529**
		Итого оплата труда:				**11,49**	**4825**
		Итого эксплуатация машин:				**32,21**	**13529**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	420,0000		55,12	23152
		Итого оплата труда:				19,66	8257
		Итого эксплуатация машин:				55,12	23152
7	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	420,0000		129,28	54299
		Итого оплата труда:				48,99	20575
		Итого эксплуатация машин:				112,11	47086
		Итого материалов:				0,00	--
8	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	675,0000		30,95	20894
		Итого оплата труда:				20,96	14145
		Итого эксплуатация машин:				12,74	8601
9	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11,5000		2567,13	29522
		Итого оплата труда:				239,27	2752
		Итого эксплуатация машин:				795,30	9146
		Итого материалов:				1673,61	19247
10	11-270403-0901 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 покрытия	77,6900		173,64	13490
		Итого оплата труда:				75,38	5856
		Итого эксплуатация машин:				138,67	10773
		Итого материалов:				0,00	--
11	11-270403-0904 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0901, 11-270403-0902, 11-270403-0903 толщ.13см	м2 покрытия	77,6900		-16,77	-1303
		Итого оплата труда:				-4,78	-371
		Итого эксплуатация машин:				-16,77	-1303
12	21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,1000		4737,50	47849
13	11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	10,0000		813,80	8138
		Итого оплата труда:				208,56	2086
		Итого эксплуатация машин:				634,00	6340
		Итого материалов:				179,65	1796

1	2	3	4	5	6	7	8
14	21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость ж/б блоков "С" В30	м3	0,4000		53897,77	21559
15	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4,0000		3283,75	13135
		Итого оплата труда:				2473,47	9894
		Итого эксплуатация машин:				692,55	2770
		Итого материалов:				271,79	1087
16	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость металлических стоек	м	10,8000		708,36	7650
17	24-010201-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость предупреждающих знаков	шт.	4,0000		4870,22	19481
				3.4 Устройство входной части сооружения (НБ)			
18	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	15,0000		2286,07	34291
		Итого оплата труда:				788,08	11821
		Итого эксплуатация машин:				147,42	2211
		Итого материалов:				1400,08	21001
19	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3	22,7100		27528,18	625165
		Итого оплата труда:				3406,12	77353
		Итого эксплуатация машин:				478,39	10864
		Итого материалов:				23843,82	541493
20	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах В25 W6 F150	м3	24,1700		24127,27	583156
		Итого оплата труда:				1592,97	38502
		Итого эксплуатация машин:				392,77	9493
		Итого материалов:				22298,90	538964
21	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	1,7100		18673,10	31931
		Итого оплата труда:				13426,54	22959
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	11138

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				702,22	1201
22	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	1,7100		178604,22	305413
23	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка ПГС под сооружение. Устройство	м3	55,1600		2933,92	161835
		Итого оплата труда:				770,83	42519
		Итого эксплуатация машин:				193,42	10669
		Итого материалов:				2046,92	112908
24	11-370401-0207 РСНБ РК 2015	Монтаж сборных ж/б блоков	м3 сборных конструкций	2,6200		15159,16	39717
		Итого оплата труда:				7846,56	20558
		Итого эксплуатация машин:				4239,94	11109
		Итого материалов:				4495,10	11777
25	29-100201-0101 пл №1	Стоимость ж/б блоков БН-15,15А В15 W4 F150	шт	2,0000		105551,00	211102
26	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	1,0300		28539,81	29396
		Итого оплата труда:				3594,98	3703
		Итого эксплуатация машин:				681,42	702
		Итого материалов:				24534,40	25270
27	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,11475		18666,67	2142
		Итого оплата труда:				13426,54	1541
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	747
		Итого материалов:				702,22	81
28	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,11475		178604,22	20495
				Уровномерная рейка с мерной шкалы			
29	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка гидрометрического поста	т конструкций	0,03067		70035,87	2148
		Итого оплата труда:				26783,15	821
		Итого эксплуатация машин:				21311,58	654
		Итого материалов:				25529,07	783

1	2	3	4	5	6	7	8
30	21-050106-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость мерной шкалы из полосовой стали	т	0,03067		183646,38	5632
31	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска металлоконструкций	т	0,03067		2575,81	79
		Итого оплата труда:				1467,00	45
		Итого эксплуатация машин:				532,28	16
		Итого материалов:				754,80	23
				Устройство обратного фильтра			
32	11-380101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство обратного фильтра	м3 фильтра	1,5300		305,23	467
		Итого оплата труда:				204,33	313
		Итого эксплуатация машин:				127,10	194
		Итого материалов:				15,87	24
33	21-010301-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,5120		1498,51	2266
34	21-010201-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0945		4236,68	400
35	11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фильтрационные отверстие из фасонных частей д.300мм	т фасонных частей	0,0348		724942,53	25228
		Итого оплата труда:				211444,49	7358
		Итого эксплуатация машин:				249900,20	8697
		Итого материалов:				335852,89	11688
36	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Установка сетки	т арматуры	0,0050		18600,00	93
		Итого оплата труда:				13426,54	67
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	33
		Итого материалов:				702,22	4

1	2	3	4	5	6	7	8
37	21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость сетки 20х20	м2	0,1900		461,09	88
38	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Изоляция битумом	м2	11,4000		589,04	6715
		Итого оплата труда:				388,53	4429
		Итого эксплуатация машин:				0,77	9
		Итого материалов:				199,77	2277
		4.1 Температурно-деформационные швы					
39	11-420103-0203 РСНБ РК 2015	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	73,5000		1963,88	144345
		Итого оплата труда:				510,31	37508
		Итого эксплуатация машин:				80,77	5936
		Итого материалов:				1409,03	103564
40	11-410104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок	м	73,5000		2710,60	199229
		Итого оплата труда:				1725,54	126827
		Итого эксплуатация машин:				350,36	25752
		Итого материалов:				894,93	65777
		Изоляция ж/б конструкций блоков					
		5.0					
41	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	134,0000		589,07	78935
		Итого оплата труда:				388,53	52063
		Итого эксплуатация машин:				0,77	103
		Итого материалов:				199,77	26769
42	11-410102-0110 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя	м2	187,0000		1104,13	206472
		Итого оплата труда:				645,15	120644
		Итого эксплуатация машин:				35,52	6643
		Итого материалов:				431,58	80705
		Металлоконструкции					
43	11-390101-0101 РСНБ РК 2015	Установка затворов	т конструкций	0,7490		265907,88	199165
		Итого оплата труда:				89288,20	66877
		Итого эксплуатация машин:				77995,90	58419
		Итого материалов:				113135,22	84738

1	2	3	4	5	6	7	8
44	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к затвора из толстолистовой стали	т	0,7490		345848,74	259041
45	13-220201-0102 РСНБ РК 2015	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,3 т. Монтаж оборудования	комплект	2,0000		62325,50	124651
		Итого оплата труда:				51687,32	103375
		Итого эксплуатация машин:				9412,88	18826
		Итого материалов:				6047,58	12095
46	58000030-0001 №2	Стоимость подъемника 10В	шт	2,0000		527119,00	1054238
47	11-390101-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж рамы	т конструкций	0,7520		265909,57	199964
		Итого оплата труда:				89288,20	67145
		Итого эксплуатация машин:				77995,90	58653
		Итого материалов:				113135,22	85078
48	21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к рамы	т	0,7520		327489,06	246272
49	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка служебного мостика	т конструкций	0,1020		70078,43	7148
		Итого оплата труда:				26783,15	2732
		Итого эксплуатация машин:				21311,58	2174
		Итого материалов:				25529,07	2604
50	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к служебного мостика	т	0,1020		299948,04	30595
51	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покраска металлоконструкций	т	28,0000		2559,25	71659
		Итого оплата труда:				1467,00	41076
		Итого эксплуатация машин:				532,28	14904
		Итого материалов:				754,80	21134
52	11-370401-0201 РСНБ РК 2015	Монтаж ж/б плиты ПП10-15	м3 сборных конструкций	0,1800		5883,33	1059
		Итого оплата труда:				3618,13	651
		Итого эксплуатация машин:				2424,16	436

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**680,48**	**122**
53	**29000000-0000 пл №1**	**Стоимость ж/б плит ПП10-15**	**шт**	**2,0000**		**6353,00**	**12706**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**5264298**
		В том числе:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**124653**
		Материалы -	Тенге				**12095**
		Всего заработная плата -	Тенге				**103375**
		Накладные расходы -	Тенге				**48635**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				41970
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				6665
		Сметная прибыль -	Тенге				**13863**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**187151**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**121**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**103375**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**4596087**
		Материалы -	Тенге				**1776637**
		Всего заработная плата -	Тенге				**839751**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1629155**
		Местные материалы -	Тенге				**72074**
		Накладные расходы -	Тенге				**677540**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				474708
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				202832
		Сметная прибыль -	Тенге				**421890**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**5695518**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1068**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**839751**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**535907**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**535907**
		Накладные расходы -	Тенге				**21436**
		Сметная прибыль -	Тенге				**44587**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**601931**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**7650**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**7650**
		Накладные расходы -	Тенге				**306**
		Сметная прибыль -	Тенге				**637**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**8593**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**6493192**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1189**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**943125**
		РАЗДЕЛ 2. лс 2-22-4 Строительство перегораживающего сооружения П-19 на ПК1716+30					
			Подготовительные работы				
54	**11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=0,5 к=0,6 к=0,7**	**Демонтаж дорожных знаков**	**шт.**	**4,0000**		**1876,75**	**7507**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				1499,47	5998
		Итого эксплуатация машин:				484,79	1939
				Бетонные и ж/бетонные работы			
				3.1 Устройство входной части сооружения (ВБ)			
55	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	14,1600		2286,09	32371
		Итого оплата труда:				788,08	11159
		Итого эксплуатация машин:				147,42	2087
		Итого материалов:				1400,08	19825
56	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150	м3	9,1800		27528,10	252708
		Итого оплата труда:				3406,12	31268
		Итого эксплуатация машин:				478,39	4392
		Итого материалов:				23843,82	218886
57	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,3231		18672,44	6033
		Итого оплата труда:				13426,54	4338
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	2104
		Итого материалов:				702,22	227
58	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,3231		178604,22	57707
				3.2 Устройство водопроводящей трубчатой части			
59	11-370401-0213 РСНБ РК 2015	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного ж/бетона	м3 сборных конструкций	43,1600		8870,78	382863
		Итого оплата труда:				4988,80	215317
		Итого эксплуатация машин:				3078,80	132881
		Итого материалов:				1847,45	79736
60	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 В25 W6 F150	шт	26,0000		157918,00	4105868
61	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3 конструкции	15,6600		42621,78	667457
		Итого оплата труда:				4968,54	77807
		Итого эксплуатация машин:				1306,81	20465
		Итого материалов:				36881,85	577570
62	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	1,1500		18672,17	21473
		Итого оплата труда:				13426,54	15441

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	7490
		Итого материалов:				702,22	808
63	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	1,1500		178604,22	205395
64	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Заделка стыков из монолитного бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	7,3800		28540,65	210630
		Итого оплата труда:				3594,98	26531
		Итого эксплуатация машин:				681,42	5029
		Итого материалов:				24534,40	181064
65	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,26685		40221,10	10733
		Итого оплата труда:				29590,98	7896
		Итого эксплуатация машин:				14145,68	3775
		Итого материалов:				955,07	255
66	21-050301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,26685		129404,34	34532
67	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ж/б диафрагмы В25 W6 F150	м3 конструкции	8,7000		42621,72	370809
		Итого оплата труда:				4968,54	43226
		Итого эксплуатация машин:				1306,81	11369
		Итого материалов:				36881,85	320872
68	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,32583		18672,31	6084
		Итого оплата труда:				13426,54	4375
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	2122
		Итого материалов:				702,22	229
69	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,32583		178604,22	58195
				Устройство проезжей части сооружения			

1	2	3	4	5	6	7	8
70	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для устройства насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	420,0000		32,21	13529
		Итого оплата труда:				11,49	4825
		Итого эксплуатация машин:				32,21	13529
71	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	420,0000		55,12	23152
		Итого оплата труда:				19,66	8257
		Итого эксплуатация машин:				55,12	23152
72	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	420,0000		129,28	54299
		Итого оплата труда:				48,99	20575
		Итого эксплуатация машин:				112,11	47086
		Итого материалов:				0,00	--
73	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	675,0000		30,95	20894
		Итого оплата труда:				20,96	14145
		Итого эксплуатация машин:				12,74	8601
74	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11,5000		2567,13	29522
		Итого оплата труда:				239,27	2752
		Итого эксплуатация машин:				795,30	9146
		Итого материалов:				1673,61	19247
75	11-270403-0901 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 покрытия	77,6900		173,64	13490
		Итого оплата труда:				75,38	5856
		Итого эксплуатация машин:				138,67	10773
		Итого материалов:				0,00	--
76	11-270403-0904 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0901, 11-270403-0902, 11-270403-0903 толщ.13см	м2 покрытия	77,6900		-16,77	-1303
		Итого оплата труда:				-4,78	-371
		Итого эксплуатация машин:				-16,77	-1303

1	2	3	4	5	6	7	8
77	21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,1000		4737,50	47849
78	11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	10,0000		813,80	8138
		Итого оплата труда:				208,56	2086
		Итого эксплуатация машин:				634,00	6340
		Итого материалов:				179,65	1796
79	21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость ж/б блоков "С" В30	м3	0,4000		53897,77	21559
80	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4,0000		3283,92	13135
		Итого оплата труда:				2473,47	9894
		Итого эксплуатация машин:				692,55	2770
		Итого материалов:				271,79	1087
81	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость металлических стоек	м	10,8000		708,36	7650
82	24-010201-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость предупреждающих знаков	шт.	4,0000		4870,22	19481
				3.4 Устройство входной части сооружения (НБ)			
83	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	17,4000		2286,09	39778
		Итого оплата труда:				788,08	13713
		Итого эксплуатация машин:				147,42	2565
		Итого материалов:				1400,08	24361
84	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3	26,1100		27528	718756
		Итого оплата труда:				3406,12	88934

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				478,39	12491
		Итого материалов:				23843,82	622562
85	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах В25 W6 F150	м3	27,8000		24127,27	670738
		Итого оплата труда:				1592,97	44285
		Итого эксплуатация машин:				392,77	10919
		Итого материалов:				22298,90	619909
86	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	2,0167		18673,08	37658
		Итого оплата труда:				13426,54	27077
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	13136
		Итого материалов:				702,22	1416
87	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	2,0167		178604,22	360191
88	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка ПГС под сооружение. Устройство	м3	63,4400		2933,91	186127
		Итого оплата труда:				770,83	48901
		Итого эксплуатация машин:				193,42	12271
		Итого материалов:				2046,92	129856
89	11-370401-0207 РСНБ РК 2015	Монтаж сборных ж/б блоков	м3 сборных конструкций	2,6200		15159,16	39717
		Итого оплата труда:				7846,56	20558
		Итого эксплуатация машин:				4239,94	11109
		Итого материалов:				4495,10	11777
90	29-100201-0101 пл №1	Стоимость ж/б блоков БН-15,15А В15 W4 F150	шт	2,0000		105551,00	211102
91	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	0,9300		28540,86	26543
		Итого оплата труда:				3594,98	3343
		Итого эксплуатация машин:				681,42	634
		Итого материалов:				24534,40	22817
92	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,1020		186666,67	1904
		Итого оплата труда:				13426,54	1370
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	664
		Итого материалов:				702,22	72

1	2	3	4	5	6	7	8
93	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,1020		178604,22	18218
				Уровномерная рейка с мерной шкалы			
94	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка гидрометрического поста	т конструкций	0,03067		70035,87	2148
		Итого оплата труда:				26783,15	821
		Итого эксплуатация машин:				21311,58	654
		Итого материалов:				25529,07	783
95	21-050106-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость мерной шкалы из полосовой стали	т	0,03067		183646,38	5632
96	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска металлоконструкций	т	0,03067		2575,81	79
		Итого оплата труда:				1467,00	45
		Итого эксплуатация машин:				532,28	16
		Итого материалов:				754,80	23
				Устройство обратного фильтра			
97	11-380101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство обратного фильтра	м3 фильтра	1,53		305,23	467
		Итого оплата труда:				204,33	313
		Итого эксплуатация машин:				127,10	194
		Итого материалов:				15,87	24
98	21-010301-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,512		1498,51	2266
99	21-010201-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0945		4236,68	400
100	11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фильтрационные отверстие из фасонных частей д.300мм	т фасонных частей	0,0348		724942,53	25228
		Итого оплата труда:				211444,49	7358

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				249900,20	8697
		Итого материалов:				335852,89	11688
101	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Установка сетки	т арматуры	0,0050		18600,00	93
		Итого оплата труда:				13426,54	67
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	33
		Итого материалов:				702,22	4
102	21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость сетки 20х20	м2	0,1900		461,09	88
103	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Изоляция битумом	м2	11,4000		589,04	6715
		Итого оплата труда:				388,53	4429
		Итого эксплуатация машин:				0,77	9
		Итого материалов:				199,77	2277
		4.1 Температурно-деформационные швы					
104	11-420103-0203 РСНБ РК 2015	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	73,5000		1963,88	144345
		Итого оплата труда:				510,31	37508
		Итого эксплуатация машин:				80,77	5936
		Итого материалов:				1409,03	103564
105	11-410104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок	м	73,5000		2710,60	199229
		Итого оплата труда:				1725,54	126827
		Итого эксплуатация машин:				350,36	25752
		Итого материалов:				894,93	65777
		Изоляция ж/б конструкций блоков 5.0					
106	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	134,0000		589,07	78935
		Итого оплата труда:				388,53	52063
		Итого эксплуатация машин:				0,77	103
		Итого материалов:				199,77	26769
107	11-410102-0110 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя	м2	187,0000		1104,13	206472
		Итого оплата труда:				645,15	120644
		Итого эксплуатация машин:				35,52	6643
		Итого материалов:				431,58	80705
		Металлоконструкции					

1	2	3	4	5	6	7	8
108	11-390101-0101 РСНБ РК 2015	Установка затворов	т конструкций	0,7490		265907,88	199165
		Итого оплата труда:				89288,20	66877
		Итого эксплуатация машин:				77995,90	58419
		Итого материалов:				113135,22	84738
109	21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к затвора из толстолистовой стали	т	0,7490		345848,74	259041
110	13-220201-0102 РСНБ РК 2015	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,3 т. Монтаж оборудования	комплект	2,0000		62325,50	124651
		Итого оплата труда:				51687,32	103375
		Итого эксплуатация машин:				9412,88	18826
		Итого материалов:				6047,58	12095
111	58000030-0001 №2	Стоимость подъемника 10В	шт	2,0000		527119,00	1054238
112	11-390101-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж рамы	т конструкций	0,7520		2659089,57	199964
		Итого оплата труда:				89288,20	67145
		Итого эксплуатация машин:				77995,90	58653
		Итого материалов:				113135,22	85078
113	21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к рамы	т	0,7520		327489,06	246272
114	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка служебного мостика	т конструкций	0,1020		70078,43	7148
		Итого оплата труда:				26783,15	2732
		Итого эксплуатация машин:				21311,58	2174
		Итого материалов:				25529,07	2604
115	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость м/к служебного мостика	т	0,1020		299948,04	30595
116	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покраска металлоконструкций	т	28,0000		2559,25	71659
		Итого оплата труда:				1467,00	41076
		Итого эксплуатация машин:				532,28	14904

1	2	3	4	5	6	7	8
117	11-370401-0201 РСНБ РК 2015	Монтаж ж/б плиты ПП10-15	м3 сборных конструкций	0,1800		5883,33	1059
		Итого оплата труда:				3618,13	651
		Итого эксплуатация машин:				2424,16	436
		Итого материалов:				680,48	122
118	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б плит ПП10-15	шт	2,0000		6353,00	12706
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				11891095
Стоимость монтажных работ -		В том числе:					
Материалы -			Тенге				124653
Всего заработная плата -			Тенге				12095
Накладные расходы -			Тенге				103375
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				48635
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				41970
Сметная прибыль -			Тенге				6665
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				13863
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				187151
Сметная заработная плата -			Тенге				121
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				103375
Материалы -			Тенге				11222885
Всего заработная плата -			Тенге				3339663
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				1288112
Местные материалы -			Тенге				6143352
Накладные расходы -			Тенге				72074
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				1200088
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				722281
Сметная прибыль -			Тенге				477807
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				993838
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				13416810
Сметная заработная плата -			Тенге				1641
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				1288112
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				535907
Накладные расходы -			Тенге				535907
Сметная прибыль -			Тенге				21436
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				44587
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				601931
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				7650
Накладные расходы -			Тенге				7650
Сметная прибыль -			Тенге				306
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				637
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				8593
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				14214485
Сметная заработная плата -			Тенге				1762
							1391486

РАЗДЕЛ 3. лс 2-22-5 Строительство перегораживающего сооружения П-21 на ПК1771+80

Подготовительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8
119	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	130,0000		32,21	4187
		Итого оплата труда:				11,49	1494
		Итого эксплуатация машин:				32,21	4187
120	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	130,0000		27,56	3583
		Итого оплата труда:				9,83	1278
		Итого эксплуатация машин:				27,56	3583
121	11-360201-0106 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи переезда или кювета для временного объезда	м3 грунта	130,0000		339,16	44091
		Итого оплата труда:				273,05	35497
		Итого эксплуатация машин:				109,61	14249
		Итого материалов:				0,00	--
122	11-010101-0308 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. Разборка перемычки экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3-мокрый грунт. 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	130,0000		98,45	12799
		Итого оплата труда:				31,18	4053
		Итого эксплуатация машин:				91,98	11957
123	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	130,0000		25,83	3358
		Итого оплата труда:				9,21	1198
		Итого эксплуатация машин:				25,83	3358
124	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	130,0000		37,95	4934
		Итого оплата труда:				12,63	1642
		Итого эксплуатация машин:				37,95	4934

1	2	3	4	5	6	7	8
125	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Установка временных знаков	шт.	4,0000		3283,75	13135
		Итого оплата труда:				2473,47	9894
		Итого эксплуатация машин:				692,55	2770
		Итого материалов:				271,79	1087
126	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=0,5 к=0,6 к=0,7	Демонтаж дорожных знаков	шт.	4,0000		1876,75	7507
		Итого оплата труда:				1499,47	5998
		Итого эксплуатация машин:				484,79	1939
				Строительные работы			
127	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка 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	605,0000		89,50	54150
		Итого оплата труда:				28,35	17149
		Итого эксплуатация машин:				83,61	50587
128	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	605,0000		25,83	15627
		Итого оплата труда:				9,21	5574
		Итого эксплуатация машин:				25,83	15627
129	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	605,0000		37,95	22961
		Итого оплата труда:				12,63	7640
		Итого эксплуатация машин:				37,95	22961
130	11-010107-1311 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	605,0000		31,72	19191
		Итого оплата труда:				10,56	6386
		Итого эксплуатация машин:				31,72	19191
131	11-010107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	350,0000		93,51	32729
		Итого оплата труда:				93,51	32728
				Бетонные и ж/бетонные работы			
				3.1 Устройство входной части сооружения (ВБ)			

1	2	3	4	5	6	7	8
132	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	14,1600		2286,09	32371
		Итого оплата труда:				788,08	11159
		Итого эксплуатация машин:				147,42	2087
		Итого материалов:				1400,08	19825
133	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Крепление дна монолитным ж/б В25 W6 F150	м3	8,5300		24127,20	205805
		Итого оплата труда:				1592,97	13588
		Итого эксплуатация машин:				392,77	3350
		Итого материалов:				22298,90	190210
134	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150	м3	9,1800		27528,10	252708
		Итого оплата труда:				3406,12	31268
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,195534	518,38	100
		Итого эксплуатация машин:				478,39	4392
		Итого материалов:				23843,82	218886
135	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,6463		18672,44	12068
		Итого оплата труда:				13426,54	8678
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	4210
		Итого материалов:				702,22	454
136	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,6463		178604,22	115432
137	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	20,8400		2933,93	61143
		Итого оплата труда:				770,83	16064
		Итого эксплуатация машин:				193,42	4031
		Итого материалов:				2046,92	42658
138	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонных блоков	м3	2,6200		12454,96	32632
		Итого оплата труда:				6412,53	16801
		Итого эксплуатация машин:				4225,82	11072
		Итого материалов:				3238,05	8484
139	29000018-0166 пл №1	Стоимость ж/б оголовка БН-15,15А В15 W4 F150	шт	2,0000		105551,00	211102
				3.2 Устройство водопроводящей трубчатой части			

1	2	3	4	5	6	7	8
140	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	21,2300		2933,91	62287
		Итого оплата труда:				770,83	16365
		Итого эксплуатация машин:				193,42	4106
		Итого материалов:				2046,92	43456
141	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Бетонное основание В25 W6 F150	м3	7,4400		24127,28	179507
		Итого оплата труда:				1592,97	11852
		Итого эксплуатация машин:				392,77	2922
		Итого материалов:				22298,90	165904
142	11-370401-0213 РСНБ РК 2015	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного ж/бетона	м3 сборных конструкций	43,1600		8870,78	382863
		Итого оплата труда:				4988,80	215317
		Итого эксплуатация машин:				3078,80	132881
		Итого материалов:				1847,45	79736
143	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 В25 W6 F150	шт	26,0000		157918,00	4105868
144	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3 конструкции	15,6600		42621,78	667457
		Итого оплата труда:				4968,54	77807
		Итого эксплуатация машин:				1306,81	20465
		Итого материалов:				36881,85	577570
145	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	1,1500		18672,95	21473
		Итого оплата труда:				13426,54	15441
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	7490
		Итого материалов:				702,22	808
146	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	1,1500		178604,22	205395
147	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Заделка стыков из монолитного бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	7,3800		28540,65	210630
		Итого оплата труда:				3594,98	26531
		Итого эксплуатация машин:				681,42	5029
		Итого материалов:				24534,40	181064
148	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,26685		40221,10	10733
		Итого оплата труда:				29590,98	7896
		Итого эксплуатация машин:				14145,68	3775
		Итого материалов:				955,07	255

1	2	3	4	5	6	7	8
149	21-050301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,26685		129404,34	34532
150	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ж/б диафрагмы В25 W6 F150	м3 конструкции	8,7000		42621,72	370809
		Итого оплата труда:				4968,54	43226
		Итого эксплуатация машин:				1306,81	11369
		Итого материалов:				36881,85	320872
151	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,32583		18672,31	6084
		Итого оплата труда:				13426,54	4375
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	2122
		Итого материалов:				702,22	229
152	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,3258		178604,22	58195
				Устройство проезжей части сооружения			
153	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для устройства насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	420,0000		32,21	13529
		Итого оплата труда:				11,49	4825
		Итого эксплуатация машин:				32,21	13529
154	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	420,0000		55,12	23152
		Итого оплата труда:				19,66	8257
		Итого эксплуатация машин:				55,12	23152
155	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	420,0000		129,28	54299
		Итого оплата труда:				48,99	20575
		Итого эксплуатация машин:				112,11	47086
		Итого материалов:				0,00	--
156	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	675,0000		30,95	20894

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				20,96	14145
		Итого эксплуатация машин:				12,74	8601
157	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11,5000		2567,13	29522
		Итого оплата труда:				239,27	2752
		Итого эксплуатация машин:				795,30	9146
		Итого материалов:				1673,61	19247
158	11-270403-0901 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 покрытия	77,6900		173,64	13490
		Итого оплата труда:				75,38	5856
		Итого эксплуатация машин:				138,67	10773
		Итого материалов:				0,00	--
159	11-270403-0904 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0901, 11-270403-0902, 11-270403-0903 толщ.13см	м2 покрытия	77,6900		-16,77	-1303
		Итого оплата труда:				-4,78	-371
		Итого эксплуатация машин:				-16,77	-1303
160	21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,1000		4737,50	47849
161	11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	10,0000		813,80	8138
		Итого оплата труда:				208,56	2086
		Итого эксплуатация машин:				634,00	6340
		Итого материалов:				179,65	1796
162	21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость ж/б блоков "С" В30	м3	0,4000		53897,77	21559
163	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4,0000		3283,75	13135
		Итого оплата труда:				2473,47	9894
		Итого эксплуатация машин:				692,55	2770
		Итого материалов:				271,79	1087

1	2	3	4	5	6	7	8
164	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость металлических стоек	м	10,8000		708,36	7650
165	24-010201-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость предупреждающих знаков	шт.	4,0000		4870,22	19481
		3.4 Устройство входной части сооружения (НБ)					
166	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	17,4000		2286,09	39778
		Итого оплата труда:				788,08	13713
		Итого эксплуатация машин:				147,42	2565
		Итого материалов:				1400,08	24361
167	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3	26,1100		27528,07	718756
		Итого оплата труда:				3406,12	88934
		Итого эксплуатация машин:				478,39	12491
		Итого материалов:				23843,82	622562
168	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах В25 W6 F150	м3	27,8000		24127,27	670738
		Итого оплата труда:				1592,97	44285
		Итого эксплуатация машин:				392,77	10919
		Итого материалов:				22298,90	619909
169	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	2,0167		18673,08	37658
		Итого оплата труда:				13426,54	27077
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	13136
		Итого материалов:				702,22	1416
170	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	2,0167		178604,22	360191
171	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка ПГС под сооружение. Устройство	м3	63,4400		2933,91	186127
		Итого оплата труда:				770,83	48901
		Итого эксплуатация машин:				193,42	12271
		Итого материалов:				2046,92	129856

1	2	3	4	5	6	7	8
172	11-370401-0207 РСНБ РК 2015	Монтаж сборных ж/б блоков	м3 сборных конструкций	2,6200		15159,16	39717
		Итого оплата труда:				7846,56	20558
		Итого эксплуатация машин:				4239,94	11109
		Итого материалов:				4495,10	11777
173	29-100201-0101 пл №1	Стоимость ж/б блоков БН-15,15А В15 W4 F150	шт	2,0000		105551,00	211102
174	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	0,9300		28540,70	26543
		Итого оплата труда:				3594,98	3343
		Итого эксплуатация машин:				681,42	634
		Итого материалов:				24534,40	22817
175	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,1020		18666,37	1904
		Итого оплата труда:				13426,54	1370
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	664
		Итого материалов:				702,22	72
176	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,1020		178604,22	18218
				Уровномерная рейка с мерной шкалы			
177	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка гидрометрического поста	т конструкций	0,03067		70035,87	2148
		Итого оплата труда:				26783,15	821
		Итого эксплуатация машин:				21311,58	654
		Итого материалов:				25529,07	783
178	21-050106-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость мерной шкалы из полосовой стали	т	0,03067		183646,38	5632
179	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска металлоконструкций	т	0,03067		2575,81	79
		Итого оплата труда:				1467,00	45
		Итого эксплуатация машин:				532,28	16
		Итого материалов:				754,80	23
				Устройство обратного фильтра			

1	2	3	4	5	6	7	8
180	11-380101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство обратного фильтра	м3 фильтра	1,5300		305,23	467
		Итого оплата труда:				204,33	313
		Итого эксплуатация машин:				127,10	194
		Итого материалов:				15,87	24
181	21-010301-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,5120		1498,51	2266
182	21-010201-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0945		4236,68	400
183	11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фильтрационные отверстие из фасонных частей д.300мм	т фасонных частей	0,0348		724942,53	25228
		Итого оплата труда:				211444,49	7358
		Итого эксплуатация машин:				249900,20	8697
		Итого материалов:				335852,89	11688
184	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Установка сетки	т арматуры	0,0050		18600,00	93
		Итого оплата труда:				13426,54	67
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	33
		Итого материалов:				702,22	4
185	21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость сетки 20х20	м2	0,1900		461,09	88
186	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Изоляция битумом	м2	11,4000		589,04	6715
		Итого оплата труда:				388,53	4429
		Итого эксплуатация машин:				0,77	9
		Итого материалов:				199,77	2277
				4.1 Температурно-деформационные швы			
187	11-420103-0203 РСНБ РК 2015	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	73,5000		1963,88	144345
		Итого оплата труда:				510,31	37508
		Итого эксплуатация машин:				80,77	5936

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				1409,03	103564
188	11-410104-0205 РСНБ РК 2015	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок**	м	73,5000		2710,60	199229
		Итого оплата труда:				1725,54	126827
		Итого эксплуатация машин:				350,36	25752
		Итого материалов:				894,93	65777
				Изоляция ж/б конструкций блоков 5.0			
189	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	м2	134,0000		589,07	78935
		Итого оплата труда:				388,53	52063
		Итого эксплуатация машин:				0,77	103
		Итого материалов:				199,77	26769
190	11-410102-0110 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя**	м2	187,0000		1104,13	206472
		Итого оплата труда:				645,15	120644
		Итого эксплуатация машин:				35,52	6643
		Итого материалов:				431,58	80705
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				10731570
		В том числе					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				10723925
Материалы -			Тенге				3598011
Всего заработная плата -			Тенге				1313172
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				5345235
Местные материалы -			Тенге				72074
		Накладные расходы -	Тенге				1191733
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				733439
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				458294
		Сметная прибыль -	Тенге				953253
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				12868911
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1690
		Сметная заработная плата -	Тенге				1313172
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				7650
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				7650
		Накладные расходы -	Тенге				306
		Сметная прибыль -	Тенге				637
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				8593
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12877498
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1690
		Сметная заработная плата -	Тенге				1313172
		РАЗДЕЛ 4. лс 2-22-6 Узел развязки дороги с каналом П-19 на ПК1716+30					
191	11-010107-0112 РСНБ РК 2015	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2**	м3 грунта	5500,0000		139,60	767794
		Итого оплата труда:				41,80	229881

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				130,51	717826
192	11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	5500,0000		32,06	176324
		Итого оплата труда:				9,33	51317
		Итого эксплуатация машин:				32,06	176324
193	11-010107-1308 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5500,0000		20,08	110431
		Итого оплата труда:				5,04	27711
		Итого эксплуатация машин:				20,08	110431
194	11-010107-1317 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	5500,0000		12,25	67365
		Итого оплата труда:				3,07	16905
		Итого эксплуатация машин:				12,25	67365
195	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2400,0000		59,34	142420
		Итого оплата труда:				50,15	120351
		Итого эксплуатация машин:				12,08	28998
196	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для устройства временного объезда). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	260,0000		32,21	8375
		Итого оплата труда:				11,49	2987
		Итого эксплуатация машин:				32,21	8375
197	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)перемещения грунта до 50м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	260,0000		110,25	28664
		Итого оплата труда:				39,32	10223
		Итого эксплуатация машин:				110,25	28664
198	11-360201-0106 РСНБ РК 2015	Устройство временного объезда	м3 грунта	260,0000		339,17	88183
		Итого оплата труда:				273,05	70994
		Итого эксплуатация машин:				109,61	28498
		Итого материалов:				0,00	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1389556
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1389556

1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего заработная плата -		Тенге				530369
		Накладные расходы -	Тенге				381790
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				313661
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				68129
		Сметная прибыль -	Тенге				141708
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1913053
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				623
		Сметная заработная плата -	Тенге				530369
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1913053
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				623
		Сметная заработная плата -	Тенге				530369
		РАЗДЕЛ 5. лс 2-22-7 Строительство перегораживающего сооружения П-18 на ПК1667+50					
			Строительные работы				
199	**11-010101-0308 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. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 мокрый грунт. 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**	**190,0000**		**98,46**	**18706**
		Итого оплата труда:				31,18	5924
		Итого эксплуатация машин:				91,98	17475
200	**11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15**	**Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (мокрый грунт). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. Разработка грунта, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и нормам эксплуатации машин - 1,15**	**м3 грунта**	**190,0000**		**29,71**	**5644**
		Итого оплата труда:				10,59	2013
		Итого эксплуатация машин:				29,70	5644
201	**11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85**	**Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.(для качественной насыпи) При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	**м3 грунта**	**90,0000**		**25,83**	**2325**
		Итого оплата труда:				9,21	829
		Итого эксплуатация машин:				25,83	2325
202	**11-360101-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16т**	**м3 грунта**	**180,0000**		**129,28**	**23271**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				48,99	8818
		Итого эксплуатация машин:				112,11	20180
		Итого материалов:				0,00	--
203	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	200,0000		37,95	7590
		Итого оплата труда:				12,63	2526
		Итого эксплуатация машин:				37,95	7590
204	11-010107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	200,0000		93,51	18702
		Итого оплата труда:				93,51	18702
				Бетонные и ж/бетонные работы			
				2.1 Устройство входной части сооружения (ВБ)			
205	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	11,8000		2286,19	26977
		Итого оплата труда:				788,08	9299
		Итого эксплуатация машин:				147,42	1740
		Итого материалов:				1400,08	16521
206	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Крепление дна монолитным ж/б B25 W6 F150	м3	3,5600		24127,25	85893
		Итого оплата труда:				1592,97	5671
		Итого эксплуатация машин:				392,77	1398
		Итого материалов:				22298,90	79384
207	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Крепление монолитным ж/бетоном откосов B25 W6 F150	м3	3,8250		27527,84	105295
		Итого оплата труда:				3406,12	13028
		Итого эксплуатация машин:				478,39	1830
		Итого материалов:				23843,82	91203
208	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,2693		18676,20	5029
		Итого оплата труда:				13426,54	3616
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	1754
		Итого материалов:				702,22	189
209	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,2693		178604,22	48098
210	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	8,6850		2933,91	25481
		Итого оплата труда:				770,83	6695

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				193,42	1680
		Итого материалов:				2046,92	17777
211	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонных блоков	м3	1,3100		12454,96	16317
		Итого оплата труда:				6412,53	8400
		Итого эксплуатация машин:				4225,82	5536
		Итого материалов:				3238,05	4242
212	29000018-0166 пл №1	Стоимость ж/б оголовка БН-15,15А В15 W4 F150	шт	1,0000		105551,00	105551
				2.2 Устройство водопроводящей трубчатой части			
213	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	6,6000		2933,86	19364
		Итого оплата труда:				770,83	5087
		Итого эксплуатация машин:				193,42	1277
		Итого материалов:				2046,92	13510
214	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Бетонное основание В25 W6 F150	м3	2,5500		24127,06	61524
		Итого оплата труда:				1592,97	4062
		Итого эксплуатация машин:				392,77	1002
		Итого материалов:				22298,90	56862
215	11-370401-0213 РСНБ РК 2015	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного ж/бетона	м3 сборных конструкций	14,9400		8870,75	132530
		Итого оплата труда:				4988,80	74533
		Итого эксплуатация машин:				3078,80	45997
		Итого материалов:				1847,45	27601
216	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 В25 W6 F150	шт	9,0000		157918,00	1421262
217	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3 конструкции	5,6700		42621,69	241666
		Итого оплата труда:				4968,54	28172
		Итого эксплуатация машин:				1306,81	7410
		Итого материалов:				36881,85	209120
218	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,41157		18672,94	7685
		Итого оплата труда:				13426,54	5526
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	2681
		Итого материалов:				702,22	289

1	2	3	4	5	6	7	8
219	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,41157		178604,22	73508
220	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Заделка стыков из монолитного бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	2,4600		28540,85	70210
		Итого оплата труда:				3594,98	8844
		Итого эксплуатация машин:				681,42	1676
		Итого материалов:				24534,40	60355
221	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,08890		40230,47	3576
		Итого оплата труда:				29590,98	2631
		Итого эксплуатация машин:				14145,68	1258
		Итого материалов:				955,07	85
222	21-050301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0889		129404,34	11504
223	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ж/б диафрагмы В25 W6 F150	м3 конструкции	3,1500		42621,72	134259
		Итого оплата труда:				4968,54	15651
		Итого эксплуатация машин:				1306,81	4116
		Итого материалов:				36881,85	116178
224	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,10862		18672,31	2028
		Итого оплата труда:				13426,54	1458
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	707
		Итого материалов:				702,22	76
225	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,10862		178604,22	19400
				2.3 Устройство проезжей части сооружения			
226	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для устройства насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	350,0000		32,21	11274

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				11,49	4021
		Итого эксплуатация машин:				32,21	11274
227	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	350,0000		55,12	19293
		Итого оплата труда:				19,66	6881
		Итого эксплуатация машин:				55,12	19293
228	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	350,0000		129,28	45249
		Итого оплата труда:				48,99	17146
		Итого эксплуатация машин:				112,11	39238
		Итого материалов:				0,00	--
229	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	475,0000		30,96	14704
		Итого оплата труда:				20,96	9954
		Итого эксплуатация машин:				12,74	6052
230	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,6500		2566,93	19637
		Итого оплата труда:				239,27	1830
		Итого эксплуатация машин:				795,30	6084
		Итого материалов:				1673,61	12803
231	11-270403-0901 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 покрытия	51,9200		173,65	9016
		Итого оплата труда:				75,38	3914
		Итого эксплуатация машин:				138,67	7200
		Итого материалов:				0,00	--
232	11-270403-0904 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0901, 11-270403-0902, 11-270403-0903 толщ.13см	м2 покрытия	51,9200		-16,76	-870
		Итого оплата труда:				-4,78	-248
		Итого эксплуатация машин:				-16,77	-871
233	21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,7500		4737,50	31978
234	11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	10,0000		813,80	8138

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				208,56	2086
		Итого эксплуатация машин:				634,00	6340
		Итого материалов:				179,65	1796
235	21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость ж/б блоков "С" В30	м3	0,4000		53897,77	21559
236	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4,0000		3283,92	13135
		Итого оплата труда:				2473,47	9894
		Итого эксплуатация машин:				692,55	2770
		Итого материалов:				271,79	1087
237	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость металлических стоек	м	10,8000		708,36	7650
238	24-010201-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость предупреждающих знаков	шт.	4,0000		4870,22	19481
		3.4 Устройство входной части сооружения (НБ)					
239	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	15,0000		2286,10	34291
		Итого оплата труда:				788,08	11821
		Итого эксплуатация машин:				147,42	2211
		Итого материалов:				1400,08	21001
240	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3	22,7100		27528,18	625165
		Итого оплата труда:				3406,12	77353
		Итого эксплуатация машин:				478,39	10864
		Итого материалов:				23843,82	541493
241	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах В25 W6 F150	м3	24,1700		24127,27	583156
		Итого оплата труда:				1592,97	38502
		Итого эксплуатация машин:				392,77	9493
		Итого материалов:				22298,90	538964

1	2	3	4	5	6	7	8
242	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	1,7100		18673,10	31931
		Итого оплата труда:				13426,54	22959
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	11138
		Итого материалов:				702,22	1201
243	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	1,7100		178604,22	305413
244	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка ПГС под сооружение. Устройство	м3	55,1600		2933,90	161835
		Итого оплата труда:				770,83	42519
		Итого эксплуатация машин:				193,42	10669
		Итого материалов:				2046,92	112908
245	11-370401-0207 РСНБ РК 2015	Монтаж сборных ж/б блоков	м3 сборных конструкций	2,6200		15159,16	39717
		Итого оплата труда:				7846,56	20558
		Итого эксплуатация машин:				4239,94	11109
		Итого материалов:				4495,10	11777
246	29-100201-0101 пл №1	Стоимость ж/б блоков БН-15,15А В15 W4 F150	шт	2,0000		105551,00	211102
247	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	1,0300		28539,81	29396
		Итого оплата труда:				3594,98	3703
		Итого эксплуатация машин:				681,42	702
		Итого материалов:				24534,40	25270
248	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,11475		18666,57	2142
		Итого оплата труда:				13426,54	1541
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	747
		Итого материалов:				702,22	81
249	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,11475		178604,22	20495
				Уровномерная рейка с мерной шкалы			
250	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка гидрометрического поста	т конструкций	0,03067		70035,87	2148
		Итого оплата труда:				26783,15	821

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				21311,58	654
		Итого материалов:				25529,07	783
251	21-050106-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость мерной шкалы из полосовой стали	т	0,03067		183646,38	5632
252	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска металлоконструкций	т	0,03067		2575,81	79
		Итого оплата труда:				1467,00	45
		Итого эксплуатация машин:				532,28	16
		Итого материалов:				754,80	23
				Устройство обратного фильтра			
253	11-380101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство обратного фильтра	м3 фильтра	1,5300		305,23	467
		Итого оплата труда:				204,33	313
		Итого эксплуатация машин:				127,10	194
		Итого материалов:				15,87	24
254	21-010301-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,5120		1498,51	2266
255	21-010201-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0945		4236,68	400
256	11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фильтрационные отверстие из фасонных частей д.300мм	т фасонных частей	0,0348		724942,53	25228
		Итого оплата труда:				211444,49	7358
		Итого эксплуатация машин:				249900,20	8697
		Итого материалов:				335852,89	11688
257	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Установка сетки	т арматуры	0,0050		18600,00	93
		Итого оплата труда:				13426,54	67
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	33
		Итого материалов:				702,22	4

1	2	3	4	5	6	7	8
258	21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Стоимость сетки 20х20**	м2	0,1900		461,09	88
259	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	**Изоляция битумом**	м2	11,4000		589,04	6715
		Итого оплата труда:				388,53	4429
		Итого эксплуатация машин:				0,77	9
		Итого материалов:				199,77	2277
		3.1 Температурно-деформационные швы					
260	11-420103-0203 РСНБ РК 2015	**Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами**	м шва	67,5000		1963,85	132560
		Итого оплата труда:				510,31	34446
		Итого эксплуатация машин:				80,77	5452
		Итого материалов:				1409,03	95109
261	11-410104-0205 РСНБ РК 2015	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок**	м	67,5000		2710,61	182966
		Итого оплата труда:				1725,54	116474
		Итого эксплуатация машин:				350,36	23650
		Итого материалов:				894,93	60408
		Изоляция ж/б конструкций блоков 4.0					
262	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя**	м2	245,0000		589,06	144320
		Итого оплата труда:				388,53	95190
		Итого эксплуатация машин:				0,77	187
		Итого материалов:				199,77	48943
263	11-410102-0110 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя**	м2	62,0000		1104,13	68456
		Итого оплата труда:				645,15	39999
		Итого эксплуатация машин:				35,52	2202
		Итого материалов:				431,58	26758
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				5529699
Стоимость общестроительных работ -		В том числе:	Тенге				5522049
Материалы -			Тенге				2207791
Всего заработная плата -			Тенге				805061
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				2241534
Местные материалы -			Тенге				56203
Накладные расходы -			Тенге				687150
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				448334
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				238816

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				496736
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				6705935
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1041
		Сметная заработная плата -	Тенге				805061
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				7650
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				7650
		Накладные расходы -	Тенге				306
		Сметная прибыль -	Тенге				637
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				8593
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6714527
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1041
		Сметная заработная плата -	Тенге				805061
		РАЗДЕЛ 6. лс 2-22-7 Строительство перегораживающего сооружения П-20 ПК1742+00					
			Строительные работы				
264	11-010101-0308 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. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 мокрый грунт. 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	380,0000		98,45	37413
		Итого оплата труда:				31,18	11848
		Итого эксплуатация машин:				91,98	34951
265	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15	Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (мокрый грунт). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. Разработка грунта, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и нормам эксплуатации машин - 1,15	м3 грунта	380,0000		29,71	11288
		Итого оплата труда:				10,59	4026
		Итого эксплуатация машин:				29,70	11288
266	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.(для качественной насыпи) При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	180,0000		25,83	4649
		Итого оплата труда:				9,21	1658
		Итого эксплуатация машин:				25,83	4649

1	2	3	4	5	6	7	8
267	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16т	м3 грунта	180,0000		129,28	23271
		Итого оплата труда:				48,99	8818
		Итого эксплуатация машин:				112,11	20180
		Итого материалов:				0,00	--
268	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	200,0000		37,95	7590
		Итого оплата труда:				12,63	2526
		Итого эксплуатация машин:				37,95	7590
269	11-010107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	400,0000		93,51	37404
		Итого оплата труда:				93,51	37403
				Бетонные и ж/бетонные работы			
				2.1 Устройство входной части сооружения (ВБ)			
270	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	11,8000		2286,19	26977
		Итого оплата труда:				788,08	9299
		Итого эксплуатация машин:				147,42	1740
		Итого материалов:				1400,08	16521
271	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Крепление дна монолитным ж/б B25 W6 F150	м3	7,1200		24127,25	171786
		Итого оплата труда:				1592,97	11342
		Итого эксплуатация машин:				392,77	2797
		Итого материалов:				22298,90	158768
272	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Крепление монолитным ж/бетоном откосов B25 W6 F150	м3	7,6500		27527,84	210588
		Итого оплата труда:				3406,12	26057
		Итого эксплуатация машин:				478,39	3660
		Итого материалов:				23843,82	182405
273	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,5386		18672,20	10059
		Итого оплата труда:				13426,54	7232
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	3508
		Итого материалов:				702,22	378
274	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,5386		178604,22	96196

1	2	3	4	5	6	7	8
275	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	17,3700		2933,91	50962
		Итого оплата труда:				770,83	13389
		Итого эксплуатация машин:				193,42	3360
		Итого материалов:				2046,92	35555
276	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	Устройство ж/бетонных блоков	м3	2,6200		12454,96	32632
		Итого оплата труда:				6412,53	16801
		Итого эксплуатация машин:				4225,82	11072
		Итого материалов:				3238,05	8484
277	29000018-0166 пл №1	Стоимость ж/б оголовка БН-15,15А В15 W4 F150	шт	2,0000		105551,00	211102
		2.2 Устройство водопроводящей трубчатой части					
278	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	13,2000		2933,90	38727
		Итого оплата труда:				770,83	10175
		Итого эксплуатация машин:				193,42	2553
		Итого материалов:				2046,92	27019
279	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Бетонное основание В25 W6 F150	м3	5,1000		24127,06	123048
		Итого оплата труда:				1592,97	8124
		Итого эксплуатация машин:				392,77	2003
		Итого материалов:				22298,90	113724
280	11-370401-0213 РСНБ РК 2015	Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного ж/бетона	м3 сборных конструкций	29,8800		8870,75	265058
		Итого оплата труда:				4988,80	149065
		Итого эксплуатация машин:				3078,80	91995
		Итого материалов:				1847,45	55202
281	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 В25 W6 F150	шт	18,0000		157918,00	2842524
282	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3 конструкции	11,3400		42621,69	483330
		Итого оплата труда:				4968,54	56343
		Итого эксплуатация машин:				1306,81	14819
		Итого материалов:				36881,85	418240
283	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,8232		18672,94	15371
		Итого оплата труда:				13426,54	11052
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	5362
		Итого материалов:				702,22	578

1	2	3	4	5	6	7	8
284	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,8232		178604,22	147022
285	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Заделка стыков из монолитного бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	4,9200		28540,85	140421
		Итого оплата труда:				3594,98	17687
		Итого эксплуатация машин:				681,42	3353
		Итого материалов:				24534,40	120709
286	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,1779		40230,47	7157
		Итого оплата труда:				29590,98	5246
		Итого эксплуатация машин:				14145,68	2508
		Итого материалов:				955,07	169
287	21-050301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1779		129404,34	23021
288	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Устройство ж/б диафрагмы В25 W6 F150	м3 конструкции	5,8000		42621,72	247206
		Итого оплата труда:				4968,54	28818
		Итого эксплуатация машин:				1306,81	7579
		Итого материалов:				36881,85	213915
289	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,21722		18672,31	4056
		Итого оплата труда:				13426,54	2917
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	1415
		Итого материалов:				702,22	153
290	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,21722		178604,22	38796
				2.3 Устройство проезжей части сооружения			
291	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для устройства насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	350,0000		32,21	11274

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				11,49	4021
		Итого эксплуатация машин:				32,21	11274
292	11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	350,0000		55,12	19293
		Итого оплата труда:				19,66	6881
		Итого эксплуатация машин:				55,12	19293
293	11-360101-0103 РСНБ РК 2015	Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта	350,0000		129,28	45249
		Итого оплата труда:				48,99	17146
		Итого эксплуатация машин:				112,11	39238
		Итого материалов:				0,00	--
294	11-010203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	475,0000		30,96	14704
		Итого оплата труда:				20,96	9954
		Итого эксплуатация машин:				12,74	6052
295	11-270401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,6500		2566,93	19637
		Итого оплата труда:				239,27	1830
		Итого эксплуатация машин:				795,30	6084
		Итого материалов:				1673,61	12803
296	11-270403-0901 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 покрытия	51,9200		173,65	9016
		Итого оплата труда:				75,38	3914
		Итого эксплуатация машин:				138,67	7200
		Итого материалов:				0,00	--
297	11-270403-0904 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0901, 11-270403-0902, 11-270403-0903 толщ.13см	м2 покрытия	51,9200		-16,76	-870
		Итого оплата труда:				-4,78	-248
		Итого эксплуатация машин:				-16,77	-871
298	21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,7500		4737,50	31978
299	11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	10,0000		813,80	8138
		Итого оплата труда:				208,56	2086

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				634,00	6340
		Итого материалов:				179,65	1796
300	21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость ж/б блоков "С" В30	м3	0,4000		53897,77	21559
301	11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4,0000		3283,75	13135
		Итого оплата труда:				2473,47	9894
		Итого эксплуатация машин:				692,55	2770
		Итого материалов:				271,79	1087
302	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость металлических стоек	м	10,8000		708,36	7650
303	24-010201-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость предупреждающих знаков	шт.	4,0000		4870,22	19481
		3.4 Устройство входной части сооружения (НБ)					
304	11-420101-0404 РСНБ РК 2015	Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см)	м3	15,0000		2286,07	34291
		Итого оплата труда:				788,08	11821
		Итого эксплуатация машин:				147,42	2211
		Итого материалов:				1400,08	21001
305	11-370401-0102 РСНБ РК 2015	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150	м3	22,7100		27528,18	625165
		Итого оплата труда:				3406,12	77353
		Итого эксплуатация машин:				478,39	10864
		Итого материалов:				23843,82	541493
306	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах В25 W6 F150	м3	24,1700		24127,27	583156
		Итого оплата труда:				1592,97	38502
		Итого эксплуатация машин:				392,77	9493
		Итого материалов:				22298,90	538964
307	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	1,7100		18673,10	31931

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				13426,54	22959
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	11138
		Итого материалов:				702,22	1201
308	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	1,7100		178604,22	305413
309	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка ПГС под сооружение. Устройство	м3	55,1600		2933,92	161835
		Итого оплата труда:				770,83	42519
		Итого эксплуатация машин:				193,42	10669
		Итого материалов:				2046,92	112908
310	11-370401-0207 РСНБ РК 2015	Монтаж сборных ж/б блоков	м3 сборных конструкций	2,6200		15159,32	39717
		Итого оплата труда:				7846,56	20558
		Итого эксплуатация машин:				4239,94	11109
		Итого материалов:				4495,10	11777
311	29-100201-0101 пл №1	Стоимость ж/б блоков БН-15,15А В15 W4 F150	шт	2,0000		105551,00	211102
312	11-370401-0103 РСНБ РК 2015)	Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона В25 W6 F150	м3 конструкции	1,0300		28539,81	29396
		Итого оплата труда:				3594,98	3703
		Итого эксплуатация машин:				681,42	702
		Итого материалов:				24534,40	25270
313	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,11475		18666,67	2142
		Итого оплата труда:				13426,54	1541
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	747
		Итого материалов:				702,22	81
314	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,11475		178604,22	20495
315	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Установка гидрометрического поста	т конструкций	0,03067		70035,87	2148
		Итого оплата труда:				26783,15	821
		Итого эксплуатация машин:				21311,58	654
		Итого материалов:				25529,07	783

Уровномерная рейка с мерной шкалы

1	2	3	4	5	6	7	8
316	21-050106-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость мерной шкалы из полосовой стали	т	0,03067		183646,38	5632
317	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окраска металлоконструкций	т	0,03067		2575,81	79
		Итого оплата труда:				1467,00	45
		Итого эксплуатация машин:				532,28	16
		Итого материалов:				754,80	23
				Устройство обратного фильтра			
318	11-380101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство обратного фильтра	м3 фильтра	1,5300		305,23	467
		Итого оплата труда:				204,33	313
		Итого эксплуатация машин:				127,10	194
		Итого материалов:				15,87	24
319	21-010301-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,5120		1498,51	2266
320	21-010201-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0945		4236,68	400
321	11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фильтрационные отверстие из фасонных частей д.300мм	т фасонных частей	0,0348		724942,53	25228
		Итого оплата труда:				211444,49	7358
		Итого эксплуатация машин:				249900,20	8697
		Итого материалов:				335852,89	11688
322	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Установка сетки	т арматуры	0,0050		18600,00	93
		Итого оплата труда:				13426,54	67
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	33
		Итого материалов:				702,22	4

1	2	3	4	5	6	7	8
323	21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость сетки 20х20	м2	0,1900		461,09	88
324	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Изоляция битумом	м2	11,4000		589,06	6715
		Итого оплата труда:				388,53	4429
		Итого эксплуатация машин:				0,77	9
		Итого материалов:				199,77	2277
		3.1 Температурно-деформационные швы					
325	11-420103-0203 РСНБ РК 2015	Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами	м шва	67,5000		1963,85	132560
		Итого оплата труда:				510,31	34446
		Итого эксплуатация машин:				80,77	5452
		Итого материалов:				1409,03	95109
326	11-410104-0205 РСНБ РК 2015	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок	м	67,5000		2710,61	182966
		Итого оплата труда:				1725,54	116474
		Итого эксплуатация машин:				350,36	23650
		Итого материалов:				894,93	60408
		Изоляция ж/б конструкций блоков 4.0					
327	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	245,0000		589,06	144320
		Итого оплата труда:				388,53	95190
		Итого эксплуатация машин:				0,77	187
		Итого материалов:				199,77	48943
328	11-410102-0110 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя	м2	62,0000		1104,13	68456
		Итого оплата труда:				645,15	39999
		Итого эксплуатация машин:				35,52	2202
		Итого материалов:				431,58	26758
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				8143862
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				8136212
Материалы -			Тенге				2866220
Всего заработная плата -			Тенге				1013404
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				3920795
Местные материалы -			Тенге				56203
Накладные расходы -			Тенге				912624
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				564592
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				348032

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				723907
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				9772742
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1305
		Сметная заработная плата -	Тенге				1013404
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				7650
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				7650
		Накладные расходы -	Тенге				306
		Сметная прибыль -	Тенге				637
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				8593
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9781335
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1305
		Сметная заработная плата -	Тенге				1013404
		РАЗДЕЛ 7. лс 2-22-16 Строительство концевого сброса ПК1781+80					
		Земляные работы					
329	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06**	м3 грунта	11000,0000		89,50	984531
		Итого оплата труда:				28,35	311800
		Итого эксплуатация машин:				83,61	919755
330	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (складирование во временный кавальер). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	11000,0000		25,83	284127
		Итого оплата труда:				9,21	101337
		Итого эксплуатация машин:				25,83	284127
		Бетонные и ж/бетонные работы					
		2.2 Трубчатая часть					
331	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	**Устройство ПГС подготовки под сооружение**	м3	30,0000		2933,90	88017
		Итого оплата труда:				770,83	23125
		Итого эксплуатация машин:				193,42	5803
		Итого материалов:				2046,92	61407
332	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	**Бетонное основание B25 W6 F150**	м3	4,2200		24126,54	101814
		Итого оплата труда:				1592,97	6722
		Итого эксплуатация машин:				392,77	1658
		Итого материалов:				22298,90	94101
333	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	**Монтаж ж/б плит**	м3 сборных конструкций	2,4000		12456,04	29894
		Итого оплата труда:				6412,53	15390

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				4225,82	10142
		Итого материалов:				3238,05	7771
334	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5	шт	20,0000		80411,00	1608220
335	23-010201-0451 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1420 мм, толщина стенки 14,0 мм ГОСТ 8696-74 к 1,004	м	117,2672		97738,79	11461554
336	11-220601-0218 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 1400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,1168		11714109,59	1368208
		Итого оплата труда:				796400,87	93020
		Итого эксплуатация машин:				1419181,72	165760
		Итого материалов:				9795019,14	1144058
		2.3 Выходной оголовок (ростверк)					
337	29000000-0000 пл №4	Стоимость свай С-25/8	шт	32,0000		147027,00	4704864
338	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	Монтаж ж/б плит ПВ40-20-1,5	м3 сборных конструкций	1,9000		12456,04	23666
		Итого оплата труда:				6412,53	12184
		Итого эксплуатация машин:				4225,82	8029
		Итого материалов:				3238,05	6152
339	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5	шт	16,0000		80411,00	1286576
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				21941474
Стоимость общестроительных работ -		В том числе:	Тенге				10479920
Материалы -			Тенге				1313491
Всего заработная плата -			Тенге				563577
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				7599660
Накладные расходы -			Тенге				766227
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				333683
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				432544
Сметная прибыль -			Тенге				899692
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			чел.-ч				12145839
Нормативная трудоемкость -			Тенге				611
Сметная заработная плата -			Тенге				563577
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				11461554
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				11461554
Накладные расходы -			Тенге				458462
Сметная прибыль -			Тенге				953601
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				12873618
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			чел.-ч				25019456
Нормативная трудоемкость -			Тенге				611
Сметная заработная плата -							563577

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 8. лс 2-22-18 Приобретение дизельной насосной станции ДНУ-720/20-ГТК					
340	58-101010-0100 пл №16	Приобретение дизельной насосной станции ДНУ-720/20-ГТК	шт	1,0000		4906997,00	4906997
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				4906997
Стоимость оборудования -		В том числе:	Тенге				4906997
Накладные расходы -			Тенге				196280
Сметная прибыль -			Тенге				408262
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				5511539
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				5511539
		РАЗДЕЛ 9. лс 2-23-1 Пересечение канала с газопроводом САЦ					
				Пересечение ПТУ20-15 под газопроводом (3шт)			
341	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ПГС подготовки под сооружение	м3	31,2000		2933,90	91538
		Итого оплата труда:				770,83	24050
		Итого эксплуатация машин:				193,42	6035
		Итого материалов:				2046,92	63864
342	11-370401-0101 РСНБ РК 2015	Укладка под трубы монолитного бетона B25 W6 F150	м3	12,6000		24127,25	304003
		Итого оплата труда:				1592,97	20071
		Итого эксплуатация машин:				392,77	4949
		Итого материалов:				22298,90	280966
343	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,6216		18672,95	11607
		Итого оплата труда:				13426,54	8346
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	4049
		Итого материалов:				702,22	436
344	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм ГОСТ 10922-2012	т	0,6216		178604,22	111020
345	11-370401-0213 РСНБ РК 2015	Монтаж труб ПТУ20-15-1,5	м3 сборных конструкций	48,0000		7401,35	355265
		Итого оплата труда:				4988,80	239463
		Итого эксплуатация машин:				3078,80	147782
		Итого материалов:				378,00	18144
346	29000000-0000 пл №1	Стоимость трубы ПТУ20-15	шт	32,0000		249583,00	7986656

1	2	3	4	5	6	7	8
347	21-020101-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Бетон тяжелый класса B25 (M300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	25,2000		21342,99	537843
348	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,6272		40225,02	25229
		Итого оплата труда:				29590,98	18559
		Итого эксплуатация машин:				14145,68	8872
		Итого материалов:				955,07	599
349	21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6272		174539,52	109471
350	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Обмазочная изоляция сборных ж/б поверхностей битумом за 2 раза	м2	394,0000		589,06	232091
		Итого оплата труда:				388,53	153081
		Итого эксплуатация машин:				0,77	301
		Итого материалов:				199,77	78709
351	11-370401-0104 РСНБ РК 2015	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство B25 W6 F150	м3 конструкции	229,8000		42621,82	9794494
		Итого оплата труда:				4968,54	1141770
		Итого эксплуатация машин:				1306,81	300304
		Итого материалов:				36881,85	8475448
352	11-370401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	6,9402		18672,95	129594
		Итого оплата труда:				13426,54	93183
		Итого эксплуатация машин:				6513,42	45204
		Итого материалов:				702,22	4874
353	21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012	т	6,9402		178604,22	1239549
354	11-370401-0303 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей	т арматуры	0,1386		14101,81	1955
		Итого оплата труда:				13709,45	1900
		Итого эксплуатация машин:				553,73	77
		Итого материалов:				20,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8
355	21-130210-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,1386		154210,74	21374
356	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Монтаж сигнальных столбиков из труб д89х2мм	т конструкций	0,1740		70089,20	12196
		Итого оплата труда:				26783,15	4660
		Итого эксплуатация машин:				21311,58	3708
		Итого материалов:				25529,07	4442
357	23-010201-0166 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость сигнальных столбиков из труб	м	37,8000		819,09	30962
358	11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие поверхности сигнальных столбиков	т	0,3126		2559,28	800
		Итого оплата труда:				1467,00	459
		Итого эксплуатация машин:				532,28	166
		Итого материалов:				754,80	236
359	11-370103-0101 РСНБ РК 2015	Заполнение бетоном	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	0,7500		19107,84	14331
		Итого оплата труда:				1233,14	925
		Итого эксплуатация машин:				44,11	33
		Итого материалов:				17844,29	13383
360	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Обмазочная изоляция поверхности соприкасающейся с землей за 2 раза	м2	600,0000		589,06	353438
		Итого оплата труда:				388,53	233118
		Итого эксплуатация машин:				0,77	459
		Итого материалов:				199,77	119861
361	11-010104-0401 РСНБ РК 2015	Обратная засыпка тщательно-уплотненнаямалыми механизмами по разрешению	м3 грунта	450,0000		18,26	8217
361. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	3,109	942,45	2931
		Итого оплата труда:				6,51	2931
		Итого эксплуатация машин:				18,26	8217
362	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	450,0000		114,67	51602
		Итого оплата труда:				87,49	39371
		Итого эксплуатация машин:				48,66	21898

1	2	3	4	5	6	7	8
363	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Гравийно-песчаная подготовка т.20см уплотненная в грунт	м3	135,0000		2933,90	396076
		Итого оплата труда:				770,83	104062
		Итого эксплуатация машин:				193,42	26112
		Итого материалов:				2046,92	276334
364	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	135,0000		114,67	15481
		Итого оплата труда:				87,49	11811
		Итого эксплуатация машин:				48,66	6569
365	21-020101-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	37,8000		21342,99	806765
366	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	1,8648		40225,02	75012
		Итого оплата труда:				29590,98	55181
		Итого эксплуатация машин:				14145,68	26379
		Итого материалов:				955,07	1781
367	21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	1,8648		159057,09	296610
		Крепление канала плитами ПВ40-20-1,5 (стенки канала),днище ж/бетонное					
368	11-010203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	55,2000		59,34	3276
		Итого оплата труда:				50,15	2768
		Итого эксплуатация машин:				12,08	667
369	11-370103-0103 РСНБ РК 2015	Выравнивающий слой из ПГС	м3	3,8000		2933,90	11149
		Итого оплата труда:				770,83	2929
		Итого эксплуатация машин:				193,42	735
		Итого материалов:				2046,92	7778
370	11-370401-0206 РСНБ РК 2015	Монтаж ж/б плит ПВ40-20-1,5	м3 сборных конструкций	4,8000		11832,70	56797
		Итого оплата труда:				6412,53	30780
		Итого эксплуатация машин:				4225,82	20284
		Итого материалов:				2614,76	12551
371	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б плит ПВ40-20-1,5	шт	40,0000		80411,00	3216440

1	2	3	4	5	6	7	8
372	21-020101-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	9,5000		21342,99	202758
373	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0100		40225,02	402
		Итого оплата труда:				29590,98	296
		Итого эксплуатация машин:				14145,68	141
		Итого материалов:				955,07	10
374	21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0100		159057,09	1591
375	11-410103-0105 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	48,0000		589,06	28275
		Итого оплата труда:				388,53	18649
		Итого эксплуатация машин:				0,77	37
		Итого материалов:				199,77	9589
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				26533864
Стоимость общестроительных работ -		В том числе	Тенге				26502903
Материалы -			Тенге				9369007
Всего заработная плата -			Тенге				2208364
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				12982710
Местные материалы -			Тенге				1547367
Накладные расходы -			Тенге				2332710
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				1223648
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				1109062
Сметная прибыль -			Тенге				2306849
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				31142461
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				2901
Сметная заработная плата -			Тенге				2208364
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				30962
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				30962
Накладные расходы -			Тенге				1238
Сметная прибыль -			Тенге				2576
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				34776
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				31177237
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				2901
Сметная заработная плата -			Тенге				2208364

РАЗДЕЛ 10. лс 2-23-2 Пересечение канала с кабелем связи

1	2	3	4	5	6	7	8
				Изготовление и монтаж облегченного мостика			
376	11-390401-0104 РСНБ РК 2015	Монтаж м/конструкций из секций М-1,М-2,М-3,М-4	т конструкций	0,1600		70087,07	11214
		Итого оплата труда:				26783,15	4285
		Итого эксплуатация машин:				21311,58	3410
		Итого материалов:				25529,07	4085
377	11-090701-0103 РСНБ РК 2015	изготовление решетчатых конструкций	т конструкций	0,1600		111616,66	17859
		Итого оплата труда:				82155,41	13145
		Итого эксплуатация машин:				32429,54	5189
		Итого материалов:				4716,80	755
378	21-050204-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	т	0,0396		160878,52	6376
379	21-050201-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 32 мм х 32 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,2874		160878,66	46241
380	21-050201-0127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,2458		160271,38	39388
381	21-050201-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,1401		160878,66	22537
382	21-050101-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,1193		170592,81	20348
383	21-050301-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Анкер д.20мм к 1,032	т	0,0161		119430,78	1923

1	2	3	4	5	6	7	8
384	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105		381819,66	4009
385	21-130210-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0381		154210,74	5877
386	11-330303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Окраска моста масляной краской	т	0,1600		26339,89	4215
		Итого оплата труда:				9633,09	1541
		Итого эксплуатация машин:				18229,63	2917
		Итого материалов:				2276,18	364
387	11-400801-0107 РСНБ РК 2015	Деревянный настил моста	м3 древесины в конструкции	0,2100		54684,82	11484
		Итого оплата труда:				13730,58	2883
		Итого эксплуатация машин:				1593,38	335
		Итого материалов:				40074,70	8416
388	11-150403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Деревянные конструкции проолифить	м2 окрашиваемой поверхности	9,6000		199,31	1913
		Итого оплата труда:				162,55	1561
		Итого эксплуатация машин:				0,84	8
		Итого материалов:				36,32	349
389	21-050201-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0248		160878,66	3985
390	21-050101-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3,5 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0002		170593,14	36
391	21-050304-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами 6 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006)	т	0,0056		205503,52	1145

1	2	3	4	5	6	7	8
392	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012		381819,66	458
393	11-370401-0103 РСНБ РК 2015	Монтаж ж/б ступений В25 W6 F150	м3 конструкции	0,2700		28540,44	7706
		Итого оплата труда:				3594,98	971
		Итого эксплуатация машин:				681,42	184
		Итого материалов:				24534,40	6624
394	11-370401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,00103		40776,70	42
		Итого оплата труда:				29590,98	30
		Итого эксплуатация машин:				14145,68	15
		Итого материалов:				955,07	1
395	21-050301-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00103		127870,26	132
396	11-370401-0201 РСНБ РК 2015	Монтаж ж/б плиты ПП5-10	м3 сборных конструкций	0,1600		5890,39	943
		Итого оплата труда:				3618,13	579
		Итого эксплуатация машин:				2424,16	388
		Итого материалов:				680,48	109
397	29000000-0000 пл №1	Стоимость ж/б плит ПП5-10	шт	28,0000		4603,00	128884
					Укладка кабеля связи на облегченный решетчатый мостик		
398	11-010101-0404 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	12,0000		102,17	1226
		Итого оплата труда:				42,08	505
		Итого эксплуатация машин:				96,57	1159
399	11-010205-0302 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 под кабель. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,0000		1316,97	7902
		Итого оплата труда:				1316,98	7902
400	11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Укладка стального кожуха д114х2,2мм	км трубопровода	0,0112		314303,57	3520

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				262612,00	2941
		Итого эксплуатация машин:				63491,55	711
		Итого материалов:				13018,57	146
401	23-010201-0190 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80 к 1,004	м	56,2240		1552,59	87293
402	11-040201-0801 РСНБ РК 2015	Резка по длине стальной трубы д114х2,2мм	резка	156,0000		183,31	28598
		Итого оплата труда:				132,16	20617
		Итого эксплуатация машин:				37,65	5874
		Итого материалов:				29,88	4661
403	11-090501-0201 РСНБ РК 2015	Уголок приварить к торцу разрезанной части трубы с выступом на 2-3мм	т	0,0251		4900,40	123
		Итого оплата труда:				3113,34	78
		Итого эксплуатация машин:				915,69	23
		Итого материалов:				874,33	22
404	21-050201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 28 мм х 28 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,1255		160878,66	20190
405	11-090501-0201 РСНБ РК 2015	Просверлить отверстие д.8мм через 0,5м на уголке	т	0,0250		4900,40	123
		Итого оплата труда:				3113,34	78
		Итого эксплуатация машин:				915,69	23
		Итого материалов:				874,33	22
406	11-090501-0301	Сборка стального кожуха на болтах	болт	4,8000		91,88	441
		Итого оплата труда:				91,86	441
407	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0045		381819,66	1718
408	11-410104-0207	Уплотнение резиновое между уголками толщ.8мм,в=15см	м	22,4000		3956,54	88626
		Итого оплата труда:				789,75	17690
		Итого эксплуатация машин:				9,84	220
		Итого материалов:				3160,94	70805
409	11-221501-0101 РСНБ РК 2015	Укладка кабеля связи в стальной кожух	м короба	22,4000		3277,34	73412
		Итого оплата труда:				1091,60	24452
		Итого эксплуатация машин:				814,60	18247
		Итого материалов:				1614,64	36168
410	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,0000		57,36	402
		Итого оплата труда:				26,87	188

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				1,03	7
		Итого материалов:				29,62	207
411	11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,0000		106,05	742
		Итого оплата труда:				33,21	232
		Итого эксплуатация машин:				1,63	11
		Итого материалов:				71,54	501
412	21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,8000		1006,18	805

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				651835
Стоимость общестроительных работ - В том числе:	Тенге				545997
Материалы -	Тенге				132435
Всего заработная плата -	Тенге				86378
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				304053
Накладные расходы -	Тенге				76791
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				52838
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				23953
Сметная прибыль -	Тенге				49823
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч				672611
Нормативная трудоемкость -	Тенге				110
Сметная заработная плата -	Тенге				86378
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				18546
Материалы -	Тенге				798
Всего заработная плата -	Тенге				13742
Накладные расходы -	Тенге				9445
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				8369
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1076
Сметная прибыль -	Тенге				2239
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	чел.-ч				30230
Нормативная трудоемкость -	Тенге				16
Сметная заработная плата -	Тенге				13742
Стоимость сантехнических работ -	Тенге				87293
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				87293
Накладные расходы -	Тенге				3492
Сметная прибыль -	Тенге				7263
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				98047
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	чел.-ч				800889
Нормативная трудоемкость -	Тенге				126
Сметная заработная плата -					100120

РАЗДЕЛ 11. лс 3-31-1 Общестроительные работы (одноэтажный одноквартирный трехкомнатный жилой дом) на т.Сексенбай

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8
413	11-010101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	77,5000		85,72	6643
		Итого оплата труда:				34,49	2673
		Итого эксплуатация машин:				80,92	6271
414	11-010205-0302 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	4,2000		1316,90	5531
		Итого оплата труда:				1316,98	5531
415	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	81,7000		25,83	2110
		Итого оплата труда:				9,21	753
		Итого эксплуатация машин:				25,83	2110
416	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	63,0000		25,83	1627
		Итого оплата труда:				9,21	580
		Итого эксплуатация машин:				25,83	1627
417	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	28,0000		21,29	596
		Итого оплата труда:				7,60	213
		Итого эксплуатация машин:				21,30	596
418	11-010104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	28,0000		10,50	294
		Итого оплата труда:				3,75	105
		Итого эксплуатация машин:				10,52	294
419	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Устройство подсыпки под полы вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	35,0000		629,71	22040
		Итого оплата труда:				629,72	22040
420	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,7000		37,97	710
		Итого оплата труда:				12,63	236
		Итого эксплуатация машин:				37,95	710

1	2	3	4	5	6	7	8
421	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	45,8300		584,98	26810
		Итого оплата труда:				214,62	9836
		Итого эксплуатация машин:				103,82	4758
		Итого материалов:				296,97	13610
422	11-070501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8,0000		1069,25	8554
		Итого оплата труда:				540,60	4325
		Итого эксплуатация машин:				522,41	4179
		Итого материалов:				192,69	1542
423	11-070501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	16,0000		2250,31	36005
		Итого оплата труда:				1134,31	18149
		Итого эксплуатация машин:				1159,99	18560
		Итого материалов:				376,16	6019
424	11-070501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	31,0000		1521,42	47164
		Итого оплата труда:				759,63	23549
		Итого эксплуатация машин:				733,10	22726
		Итого материалов:				291,47	9036
425	11-070501-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	22,0000		3175,00	69850
		Итого оплата труда:				1545,93	34010
		Итого эксплуатация машин:				1735,78	38187
		Итого материалов:				539,99	11880
426	21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 24.6.6	м3	8,6880		25332,79	220091
427	21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 24.9.6	м3	17,9300		25332,79	454217
428	21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 12.4.6	м3	1,5600		25256,51	39400

1	2	3	4	5	6	7	8
429	21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 9.6.6	м3	0,5300		25256,51	13386
430	21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 12.6.6	м3	7,6180		25256,51	192404
431	21-041201-9907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,1940		25468,23	30409
432	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	Устройство местных заделок В7,5	м3	1,2000		20211,25	24254
		Итого оплата труда:				2256,12	2707
		Итого эксплуатация машин:				795,57	955
		Итого материалов:				17345,68	20815
433	21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	38,7200		788,00	30511
434	21-020199-9925 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2	м3	38,7200		110,00	4259
435	21-020199-9927 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/ см2	м3	38,7200		238,00	9215
436	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	140,0000		720,17	100824
		Итого оплата труда:				173,19	24247
		Итого эксплуатация машин:				12,83	1797
		Итого материалов:				535,78	75009

1	2	3	4	5	6	7	8
437	11-080101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	50,0000		557,56	27878
		Итого оплата труда:				280,17	14009
		Итого эксплуатация машин:				7,02	351
		Итого материалов:				273,65	13682
438	11-070102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4,0000		5630,00	22520
438. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=771,93)	чел-ч	1,53	6,12	771,93	4724
		Итого оплата труда:				1411,29	5645
		Итого эксплуатация машин:				827,61	3310
		Итого материалов:				3621,29	14485
439	21-049999-0807 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость ж/б плит ПТ12.5-8,6	м2	1,9200		3689,82	7084
				Стены			
440	11-080301-0107 РСНБ РК 2015	Стены из керамзитоблоков толщиной 520 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича)	м3 кладки	55,0000		10033,12	551822
		Итого оплата труда:				3481,39	191476
		Итого эксплуатация машин:				1632,27	89775
		Итого материалов:				5328,66	293076
441	11-080301-0201 РСНБ РК 2015	Кладка наружных стен веранды из крупных известняковых блоков при высоте этажа до 4 м. Кладка обычная	м3 кладки	11,5000		5616,34	64588
		Итого оплата труда:				2416,68	27792
		Итого эксплуатация машин:				1314,28	15114
		Итого материалов:				2188,19	25164
442	11-080301-0201 РСНБ РК 2015	Кладка внутренних стен из крупных известняковых блоков при высоте этажа до 4 м. Кладка обычная	м3 кладки	10,6000		5616,34	59533
		Итого оплата труда:				2416,68	25617
		Итого эксплуатация машин:				1314,28	13931
		Итого материалов:				2188,19	23195
443	11-080301-0105 РСНБ РК 2015	Стены из керамзитоблоков толщиной 320 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой кирпичом (в 1/2 кирпича)-Фронтон	м3 кладки	9,5000		12925,82	122795
		Итого оплата труда:				4032,38	38308
		Итого эксплуатация машин:				1847,09	17547
		Итого материалов:				7471,91	70983
444	Ценовое предлож.	Стоимость керамзитоблока	шт	4095,0000		208,43	853509
445	11-080201-0701 РСНБ РК 2015	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,1250		260987,79	32623

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				42910,56	5364
		Итого эксплуатация машин:				1360,97	170
		Итого материалов:				217158,18	27145
446	11-260201-0501 РСНБ РК 2015	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	м3 изоляции	15,0000		45896,22	688443
		Итого оплата труда:				15370,43	230556
		Итого эксплуатация машин:				823,73	12356
		Итого материалов:				29980,30	449705
447	11-070503-0110 РСНБ РК 2015	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	24,0000		284,25	6822
		Итого оплата труда:				145,28	3487
		Итого эксплуатация машин:				149,51	3588
		Итого материалов:				24,66	592
448	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	0,7550		53846,01	40654
		Итого оплата труда:				3007,56	109776
		Итого эксплуатация машин:				1071,10	39095
		Итого материалов:				147,92	5399
449	11-080201-0203 РСНБ РК 2015	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	36,5000		1823,06	66542
		Итого оплата труда:				415168,29	55508
		Итого эксплуатация машин:				37901,83	5067
		Итого материалов:				5336,22	713
450	11-070107-0103 РСНБ РК 2015	**Установка металлических уголков**	т стальных элементов	0,1337		372768,43	49839
		Итого оплата труда:				397526,46	1788
		Итого эксплуатация машин:				218191,34	982
		Итого материалов:				1406,23	6
451	11-060301-0401 РСНБ РК 2015	**Установка анкера**	т	0,0045		178506,12	803
		Итого оплата труда:				1787,00	1787
		Итого эксплуатация машин:				1368,10	1368
		Итого материалов:				755,19	755
452	11-460302-0406 РСНБ РК 2015	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	отверстие	1,0000		541,54	61735
		Итого оплата труда:				126,40	14410
		Итого эксплуатация машин:					
453	11-120101-1501 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	114,0000			
		Итого оплата труда:					

Покрытие

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				16,44	1874
		Итого материалов:				401,18	45735
			Кровля				
454	11-100105-0101 РСНБ РК 2015	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции	4,4000		73058,18	321456
		Итого оплата труда:				15959,23	70221
		Итого эксплуатация машин:				876,17	3855
		Итого материалов:				56567,41	248897
455	11-100102-0205 РСНБ РК 2015	Устройство лобовой доски	м2 развернутой поверхности карнизов	6,8000		2869,71	19514
		Итого оплата труда:				1043,93	7099
		Итого материалов:				1817,02	12356
456	11-100104-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство	м2 перекрытия	115,0000		5010,69	576229
		Итого оплата труда:				723,54	83208
		Итого эксплуатация машин:				137,16	15774
		Итого материалов:				4203,64	483419
457	21-070510-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость балки БД1, БД2	м3	3,8500		83115,72	319996
458	21-110101-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	16,0000		24180,37	386886
459	11-100114-0503 РСНБ РК 2015	Устройство сплошной обрешетки	м2 покрытия	140,0000		1629,71	228160
		Итого оплата труда:				211,47	29606
		Итого эксплуатация машин:				24,71	3459
		Итого материалов:				1403,21	196449
460	11-100104-0201 РСНБ РК 2015	Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков	8,0000		2118,13	16945
		Итого оплата труда:				391,90	3135
		Итого эксплуатация машин:				13,86	111
		Итого материалов:				1718,19	13746
461	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	Подшивка карниза из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	20,0000		2157,02	43140
		Итого оплата труда:				706,78	14136
		Итого эксплуатация машин:				8,33	167

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				1444,12	28882
462	11-090401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	180,0000		424,43	76398
		Итого оплата труда:				264,29	47573
		Итого эксплуатация машин:				128,98	23216
		Итого материалов:				59,66	10739
463	21-050108-0710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	180,0000		1641,93	295547
464	11-100115-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	4,4000		5992,09	26365
		Итого оплата труда:				587,86	2587
		Итого эксплуатация машин:				36,20	159
		Итого материалов:				5383,34	23687
465	11-100115-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	6,1700		6448,39	39787
		Итого оплата труда:				1409,32	8696
		Итого эксплуатация машин:				26,15	161
		Итого материалов:				5023,86	30997
466	11-100115-0201 РСНБ РК 2015	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	140,0000		208,55	29196
		Итого оплата труда:				22,28	3119
		Итого эксплуатация машин:				1,68	235
		Итого материалов:				185,30	25942
467	11-080801-0501 РСНБ РК 2015	Кладка вентиляционной трубы из красного кирпича М100	м3 кладки (без вычета пустот)	1,0000		34248,00	34248
		Итого оплата труда:				9309,31	9309
		Итого эксплуатация машин:				1217,67	1218
		Итого материалов:				24179,69	24180
468	11-120101-0802 РСНБ РК 2015	Устройство коньковых и диагональных сливы из оцинкованной стали	м2 фасада (без вычета проемов)	15,0000		95,60	1434
		Итого оплата труда:				35,60	534
		Итого эксплуатация машин:				0,18	3
		Итого материалов:				59,88	898
			Проемы				
469	11-100501-0106 РСНБ РК 2015	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2	м2	15,3000		1892,24	28951
		Итого оплата труда:				659,16	10085

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				110,48	1690
		Итого материалов:				1174,44	17969
470	Ценовое предлож.	Блоки оконные из ПВХ профилей т,60мм двухстрворчатые одинарной конструкции с энергосберегающим стеклом	м2	15,3000		16051,40	245586
471	Ценовое предлож.	Москитная сетка	шт	4,0000		4300,00	17200
472	11-100107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	3,7800		1794,44	6783
		Итого оплата труда:				788,19	2979
		Итого эксплуатация машин:				325,32	1230
		Итого материалов:				766,82	2899
473	11-100107-0106 РСНБ РК 2015	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2 проемов	13,0200		979,49	12752
		Итого оплата труда:				617,17	8036
		Итого эксплуатация машин:				50,19	653
		Итого материалов:				333,16	4338
474	21-090102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние СТ РК 943-92	м2	7,5600		6292,14	47569
475	21-090102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,6800		7327,25	12310
476	21-090102-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П внутренние СТ РК 943-92	м2	3,7800		7020,05	26536
477	21-090102-0217 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П СТ РК 943-92	м2	3,7800		14399,88	54432
478	11-100107-0607 РСНБ РК 2015	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	м2 проемов	3,7800		5536,24	20927
		Итого оплата труда:				1097,69	4149
		Итого эксплуатация машин:				12,28	46
		Итого материалов:				4431,75	16752

1	2	3	4	5	6	7	8
479	21-130814-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Скобяные изделия	шт.	9,0000		787,44	7087
480	11-100107-0701 РСНБ РК 2015	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м2 проемов	3,7800		393,92	1489
		Итого оплата труда:				259,59	981
		Итого эксплуатация машин:				0,18	1
		Итого материалов:				134,09	507
481	11-100107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	1,2600		1793,65	2260
		Итого оплата труда:				788,19	993
		Итого эксплуатация машин:				325,32	410
		Итого материалов:				766,82	966
482	21-090102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость индивидуальных дверей на чердак (700х1800)	м2	1,2600		7327,25	9232
483	11-100501-0101 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих (слуховых 0,9х0,6)	м2 проемов	0,5400		2633,33	1422
		Итого оплата труда:				1079,22	583
		Итого эксплуатация машин:				108,02	58
		Итого материалов:				1499,00	809
484	21-090201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Слуховое окно(900х600)	м2	0,5400		13688,54	7392
485	11-100106-0802 РСНБ РК 2015	Доски подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м	м2 проемов	15,3000		756,47	11574
		Итого оплата труда:				433,99	6640
		Итого эксплуатация машин:				16,62	254
		Итого материалов:				309,77	4739
486	21-090205-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	10,2000		757,72	7729

1	2	3	4	5	6	7	8
487	11-120101-0802 РСНБ РК 2015	Устройство сливов	м2 фасада (без вычета проемов)	3,5000		95,71	335
		Итого оплата труда:				35,60	125
		Итого эксплуатация машин:				0,18	1
		Итого материалов:				59,88	210
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				6992645
Стоимость общестроительных работ -		В том числе:	Тенге				6916248
Материалы -			Тенге				2357496
Всего заработная плата -			Тенге				1018350
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				2291009
Местные материалы -			Тенге				1041632
Накладные расходы -			Тенге				864610
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				565346
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				299264
Сметная прибыль -			Тенге				622469
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				8403326
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				1335
Сметная заработная плата -			Тенге				1018350
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				76397
Материалы -			Тенге				10739
Всего заработная плата -			Тенге				47573
Накладные расходы -			Тенге				33187
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				28972
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				4215
Сметная прибыль -			Тенге				8767
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				118350
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				62
Сметная заработная плата -			Тенге				47573
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				8521677
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				1397
Сметная заработная плата -			Тенге				1065923
РАЗДЕЛ 12. лс 3-31-5 Общестроительные работы (хозяйственный сарай)							
			Земляные работы				
488	11-010101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	18,5000		85,73	1586
		Итого оплата труда:				34,49	638
		Итого эксплуатация машин:				80,92	1497
489	11-010205-0302 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	1,5000		1316,67	1975
		Итого оплата труда:				1316,98	1975

1	2	3	4	5	6	7	8
490	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	20,0000		25,85	517
		Итого оплата труда:				9,21	184
		Итого эксплуатация машин:				25,83	517
491	11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	5,5000		25,82	142
		Итого оплата труда:				9,21	51
		Итого эксплуатация машин:				25,83	142
492	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,5000		21,27	117
		Итого оплата труда:				7,60	42
		Итого эксплуатация машин:				21,30	117
493	11-010104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,5000		10,55	58
		Итого оплата труда:				3,75	21
		Итого эксплуатация машин:				10,52	58
494	11-010107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,5000		37,93	550
		Итого оплата труда:				12,63	183
		Итого эксплуатация машин:				37,95	550
		Фундаменты					
495	11-110101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	45,8300		584,99	26810
		Итого оплата труда:				214,62	9836
		Итого эксплуатация машин:				103,82	4758
		Итого материалов:				296,97	13610
496	11-070501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4,0000		1069,00	4276
		Итого оплата труда:				540,60	2162
		Итого эксплуатация машин:				522,41	2090
		Итого материалов:				192,69	771
497	11-070501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	10,0000		2250,10	22501
		Итого оплата труда:				1134,31	11343
		Итого эксплуатация машин:				1159,99	11600

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				376,16	3762
498	11-070501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	22,0000		2250,23	49505
		Итого оплата труда:				1134,31	24955
		Итого эксплуатация машин:				1159,99	25520
		Итого материалов:				376,16	8275
499	21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 24.6.6	м3	5,4300		25332,79	137557
500	21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 ФБС 12.4.6	м3	6,5600		25256,51	165683
501	11-060101-0119 РСНБ РК 2015	Устройство местных заделок В7,5	м3	0,3000		20213,33	6064
		Итого оплата труда:				2256,12	677
		Итого эксплуатация машин:				795,57	239
		Итого материалов:				17345,68	5204
502	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	65,0000		720,17	46811
		Итого оплата труда:				173,19	11257
		Итого эксплуатация машин:				12,83	834
		Итого материалов:				535,78	34826
503	11-080101-0303 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	11,5000		1764,96	20297
		Итого оплата труда:				151,43	1741
		Итого эксплуатация машин:				28,59	329
		Итого материалов:				1590,60	18292
504	21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	12,2900		788,00	9685
505	21-020199-9925 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/ см2	м3	12,2900		110,00	1352

1	2	3	4	5	6	7	8
506	21-020199-9927 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/ см2	м3	12,2900		238,00	2925
				Стены			
507	11-080201-0101 РСНБ РК 2015	Стены наружные из кирпича М125 простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	30,0000		18076,20	542286
		Итого оплата труда:				3535,04	106051
		Итого эксплуатация машин:				1420,84	42625
		Итого материалов:				13447,63	403429
508	11-070503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	12,0000		284,25	3411
		Итого оплата труда:				145,28	1743
		Итого эксплуатация машин:				149,51	1794
		Итого материалов:				24,66	296
509	21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,2880		53846,01	15508
510	11-080201-0203 РСНБ РК 2015	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка	м2 перегородок (за вычетом проемов)	8,5000		3007,53	25564
		Итого оплата труда:				1071,10	9104
		Итого эксплуатация машин:				147,92	1257
		Итого материалов:				1823,06	15496
				Покрытие			
511	11-060301-0401 РСНБ РК 2015	Установка анкера	т	0,0030		397666,67	1193
		Итого оплата труда:				218191,34	655
		Итого эксплуатация машин:				1406,23	4
		Итого материалов:				178506,12	536
512	11-120101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	40,5000		541,53	21932
		Итого оплата труда:				126,40	5119
		Итого эксплуатация машин:				16,44	666
		Итого материалов:				401,18	16248
				Кровля			
513	11-100105-0101 РСНБ РК 2015	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции	1,8600		73058,60	135889
		Итого оплата труда:				15959,23	29684

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				876,17	1630
		Итого материалов:				56567,41	105215
514	11-100102-0205 РСНБ РК 2015	Устройство лобовой доски	м2 развернутой поверхности карнизов	4,4000		2869,55	12626
		Итого оплата труда:				1043,93	4593
		Итого эксплуатация машин:				16,02	70
		Итого материалов:				1817,02	7995
515	11-100104-0102 РСНБ РК 2015	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом. Устройство	м2 перекрытия	37,5000		1440,99	54037
		Итого оплата труда:				908,78	34079
		Итого эксплуатация машин:				119,70	4489
		Итого материалов:				459,33	17225
516	21-070510-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Балка деревянная БД1	м3	0,6700		83115,72	55688
517	11-080101-0401 РСНБ РК 2015	Глиняная смазка -3см	м3 изолирующего слоя	1,1250		7127,11	8018
		Итого оплата труда:				5070,22	5704
		Итого эксплуатация машин:				1061,88	1195
		Итого материалов:				1469,45	1653
518	11-100114-0503	Устройство сплошной обрешетки	м2 покрытия	60,0000		1629,73	97784
		Итого оплата труда:				211,47	12688
		Итого эксплуатация машин:				24,71	1482
		Итого материалов:				1403,21	84192
519	11-120101-1001 РСНБ РК 2015	Подшивка карниза из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	9,0000		2157,00	19413
		Итого оплата труда:				706,78	6361
		Итого эксплуатация машин:				8,33	75
		Итого материалов:				1444,12	12997
520	11-090401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	65,0000		424,45	27589
		Итого оплата труда:				264,29	17179
		Итого эксплуатация машин:				128,98	8383
		Итого материалов:				59,66	3878
521	21-050108-0710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	65,0000		1641,93	106725

1	2	3	4	5	6	7	8
522	11-100114-0503 РСНБ РК 2015	Настил рабочий т,25мм сплошной. Устройство по фермам	м2 покрытия	37,5000		1629,73	61115
		Итого оплата труда:				211,47	7930
		Итого эксплуатация машин:				24,71	927
		Итого материалов:				1403,21	52620
523	11-100115-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,8600		5991,94	11145
		Итого оплата труда:				587,86	1093
		Итого эксплуатация машин:				36,20	67
		Итого материалов:				5383,34	10013
524	11-100115-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,1200		6449,11	7223
		Итого оплата труда:				1409,32	1578
		Итого эксплуатация машин:				26,15	29
		Итого материалов:				5023,86	5627
525	11-100115-0201 РСНБ РК 2015	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	60,0000		208,53	12512
		Итого оплата труда:				22,28	1337
		Итого эксплуатация машин:				1,68	101
		Итого материалов:				185,30	11118
			Проемы				
526	11-100501-0103 РСНБ РК 2015	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2	м2	2,8800		2988,99	8608
		Итого оплата труда:				1020,30	2938
		Итого эксплуатация машин:				113,35	326
		Итого материалов:				1906,44	5491
527	21-090201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	2,8800		13119,00	37783
528	11-100106-0802 РСНБ РК 2015	Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	м2	2,8800		756,54	2179
		Итого оплата труда:				433,99	1250
		Итого эксплуатация машин:				16,62	48
		Итого материалов:				309,77	892
529	21-090205-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	2,6000		1488,48	3870

1	2	3	4	5	6	7	8
530	11-100107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2 проемов	3,7800		1794,44	6783
		Итого оплата труда:				788,19	2979
		Итого эксплуатация машин:				325,32	1230
		Итого материалов:				766,82	2899
531	21-090102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	3,7800		6292,14	23784
532	21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Скобы ходовые	шт.	2,0000		565,08	1130
533	11-100107-0701 РСНБ РК 2015	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м2 проемов	3,7800		393,92	1489
		Итого оплата труда:				259,59	981
		Итого эксплуатация машин:				0,18	1
		Итого материалов:				134,09	507
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				1803692
Стоимость общестроительных работ -		В том числе:	Тенге				1776104
Материалы -			Тенге				839187
Всего заработная плата -			Тенге				300937
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				228980
Местные материалы -			Тенге				332709
Накладные расходы -			Тенге				246163
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				168383
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				77780
Сметная прибыль -			Тенге				161781
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				2184049
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				408
Сметная заработная плата -			Тенге				300937
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				27588
Материалы -			Тенге				3878
Всего заработная плата -			Тенге				17179
Накладные расходы -			Тенге				11984
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				10462
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				1522
Сметная прибыль -			Тенге				3166
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			чел.-ч				42738
Нормативная трудоемкость -			Тенге				22
Сметная заработная плата -							17179

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				2226787
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				431
		Сметная заработная плата -	Тенге				318116
		РАЗДЕЛ 13. лс 3-31-7 Строительство емкости для воды V=3,0м3					
			Земляные работы				
534	11-010205-0302 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	1,0000		1317,00	1317
		Итого оплата труда:				1316,98	1317
535	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	18,0000		84,78	1526
		Итого оплата труда:				27,07	487
		Итого эксплуатация машин:				78,88	1420
536	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1,5900		114,47	182
		Итого оплата труда:				87,49	139
		Итого эксплуатация машин:				48,66	77
537	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	13,4000		21,27	285
		Итого оплата труда:				7,60	102
		Итого эксплуатация машин:				21,30	285
538	11-010104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	13,4000		10,52	141
		Итого оплата труда:				3,75	50
		Итого эксплуатация машин:				10,52	141
539	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	13,4000		114,70	1537
		Итого оплата труда:				87,49	1172
		Итого эксплуатация машин:				48,66	652
			Колодцы				
540	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,5000		25948,00	38922
		Итого оплата труда:				8796,46	13195
		Итого эксплуатация машин:				5711,07	8567
		Итого материалов:				13646,98	20470

1	2	3	4	5	6	7	8
541	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2,0000		17599,02	35198
542	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1,0000		2735,08	2735
543	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1,0000		15915,52	15916
544	21-040302-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1,0000		17015,44	17015
545	11-110101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,3000		4636,15	6027
		Итого оплата труда:				2321,50	3018
		Итого эксплуатация машин:				671,48	873
		Итого материалов:				1888,39	2455
546	11-080101-0305 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	15,2000		1860,59	28281
		Итого оплата труда:				383,22	5825
		Итого эксплуатация машин:				26,77	407
		Итого материалов:				1455,10	22118
547	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13,6000		720,22	9795
		Итого оплата труда:				173,19	2355
		Итого эксплуатация машин:				12,83	175
		Итого материалов:				535,78	7287
548	11-410101-0103 РСНБ РК 2015	Внутренняя изоляция Лахта	м2	15,1000		821,32	12402
		Итого оплата труда:				704,33	10635
		Итого эксплуатация машин:				152,66	2305
549	29000004-0005 №7	Стоимость изоляционного материала "Лахта"	кг	25,6700		291,00	7470

1	2	3	4	5	6	7	8
550	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Заделка стыков цементным раствором	м3	0,1800		15561,11	2801
		Итого оплата труда:				3715,15	669
		Итого эксплуатация машин:				687,34	124
		Итого материалов:				11317,81	2037
551	11-260201-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	1,2000		43473,33	52168
		Итого оплата труда:				16965,02	20358
		Итого эксплуатация машин:				1597,52	1917
		Итого материалов:				25475,46	30571
552	11-100107-0105 РСНБ РК 2015	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2 проемов	2,4000		2522,50	6054
		Итого оплата труда:				965,42	2317
		Итого эксплуатация машин:				318,89	765
		Итого материалов:				1319,62	3167
553	21-090102-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92	м2	2,4000		33563,98	80554
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				320324
Стоимость общестроительных работ -		В том числе:	Тенге				
Материалы -			Тенге				320324
Всего заработная плата -			Тенге				88104
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				61640
Местные материалы -			Тенге				88024
Накладные расходы -			Тенге				70864
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				49180
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				34968
Сметная прибыль -			Тенге				14212
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				29560
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				399064
Сметная заработная плата -			Тенге				78
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				61640
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				399064
Сметная заработная плата -			Тенге				78
							61640

РАЗДЕЛ 14. лс 3-31-8 Строительство уборной на 1 очко

				Строительные работы			
554	11-010203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	18,0000		4,39	79
		Итого оплата труда:				1,09	20
		Итого эксплуатация машин:				4,39	79

1	2	3	4	5	6	7	8
555	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	20,5000		118,83	2436
		Итого оплата труда:				37,84	776
		Итого материалов:				0,19	4
556	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,0000		1317,00	1317
		Итого оплата труда:				1316,98	1317
557	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	21,5000		21,30	458
		Итого оплата труда:				7,60	163
		Итого эксплуатация машин:				21,30	458
558	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	21,5000		114,65	2465
		Итого оплата труда:				87,49	1881
		Итого эксплуатация машин:				48,66	1046
559	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В7,5	м3 подстилающего слоя	0,3400		21208,82	7211
		Итого оплата труда:				2541,17	864
		Итого эксплуатация машин:				5,66	2
		Итого материалов:				18661,48	6345
560	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	18,0000		720,17	12963
		Итого оплата труда:				173,19	3117
		Итого эксплуатация машин:				12,83	231
		Итого материалов:				535,78	9644
561	11-100107-0105 РСНБ РК 2015	Устройство вытяжки и люк	м2 проемов	1,7000		2522,94	4289
		Итого оплата труда:				965,42	1641
		Итого эксплуатация машин:				318,89	542
562	21-090102-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость вытяжного люка	м2	1,7000		33563,98	57059
563	11-100105-0101 РСНБ РК 2015	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции	0,0070		73000,00	511
		Итого оплата труда:				15959,23	112
		Итого эксплуатация машин:				876,17	6
		Итого материалов:				56567,41	396

1	2	3	4	5	6	7	8
564	11-100102-0401 РСНБ РК 2015	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,0175		60342,86	1056
		Итого оплата труда:				16329,24	286
		Итого эксплуатация машин:				661,17	12
		Итого материалов:				43814,72	767
565	11-110101-3301 РСНБ РК 2015	Устройство покрытий их досок толщ.10мм	м2 покрытия	0,5000		444,00	222
		Итого оплата труда:				407,58	204
		Итого эксплуатация машин:				24,18	12
		Итого материалов:				24,17	12
566	21-070201-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0020		35112,50	70
567	21-070203-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0036		42388,16	153
568	11-100103-0202 РСНБ РК 2015	Устройство обшивки досками	м2 перегородок (за вычетом проемов)	7,2400		2651,24	19195
		Итого оплата труда:				834,12	6039
		Итого эксплуатация машин:				40,77	295
		Итого материалов:				1792,33	12976
569	11-100106-0701 РСНБ РК 2015	Установка фрамуги над дверью с переплетом	м2 проемов	0,2000		8400,00	1680
		Итого оплата труда:				4880,78	976
		Итого эксплуатация машин:				74,72	15
		Итого материалов:				3486,30	697
570	11-150501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0,2000		1530,00	306
		Итого оплата труда:				232,74	47
		Итого эксплуатация машин:				11,31	2
		Итого материалов:				1291,70	258
571	11-150501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0,2000		1315,00	263
		Итого оплата труда:				159,37	32
		Итого эксплуатация машин:				10,78	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				1153,02	231
572	11-090401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	2,2000		425,00	935
		Итого оплата труда:				264,29	581
		Итого эксплуатация машин:				128,98	284
		Итого материалов:				59,66	131
573	21-050108-0710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2,2000		1641,93	3612
574	11-100115-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,0245		6408,16	157
		Итого оплата труда:				1409,32	35
		Итого эксплуатация машин:				26,15	1
		Итого материалов:				5023,86	123
575	11-110101-0205 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	8,6000		10047,91	86412
		Итого оплата труда:				5868,99	50473
		Итого эксплуатация машин:				2038,88	17534
		Итого материалов:				3163,03	27202
576	11-070201-0202 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,0700		5295,33	5666
		Итого оплата труда:				3289,67	3520
		Итого эксплуатация машин:				2711,21	2901
		Итого материалов:				270,59	290
577	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2,0000		17599,02	35198
578	21-040302-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1,0000		17015,44	17015
579	11-100107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м2 проемов	1,4000		3412,27	4777
		Итого оплата труда:				908,39	1272

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				68,44	96
		Итого материалов:				2467,36	3454
580	21-090102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стоимость дверных блоков	м2	1,4000		6292,14	8809
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				274321
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				273388
Материалы -			Тенге				64643
Всего заработная плата -			Тенге				72774
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				69703
Местные материалы -			Тенге				52213
Накладные расходы -			Тенге				56543
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				43853
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				12690
Сметная прибыль -			Тенге				26394
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				356325
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				99
Сметная заработная плата -			Тенге				72774
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				934
Материалы -			Тенге				131
Всего заработная плата -			Тенге				581
Накладные расходы -			Тенге				406
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				354
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				52
Сметная прибыль -			Тенге				107
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				1447
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				1
Сметная заработная плата -			Тенге				581
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				357771
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				100
Сметная заработная плата -			Тенге				73355
		РАЗДЕЛ 15. лс 4-41-1 Воздушная линия -0,4кВ					
581	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4,0000		11949,75	47799
		Итого оплата труда:				6531,72	26127
		Итого эксплуатация машин:				6888,38	27554
		Итого материалов:				613,27	2453
582	21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	4,0000		47601,06	190404

1	2	3	4	5	6	7	8
583	**11-410103-0107 РСНБ РК 2015**	**Окраска ж/б опор**	**м2**	**9,4000**		**555,11**	**5218**
		Итого оплата труда:				**413,90**	**3891**
		Итого эксплуатация машин:				**0,77**	**7**
		Итого материалов:				**140,41**	**1320**
584	**11-330204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,1200**		**23166,67**	**2780**
		Итого оплата труда:				**16209,32**	**1945**
		Итого эксплуатация машин:				**9402,82**	**1128**
		Итого материалов:				**1189,96**	**143**
585	**23-061201-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,1200**		**178892,86**	**21467**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				**267668**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**21467**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**21467**
Накладные расходы -			Тенге				**859**
Сметная прибыль -			Тенге				**1786**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**24112**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**246201**
Материалы -			Тенге				**3916**
Всего заработная плата -			Тенге				**31963**
Местные материалы -			Тенге				**190404**
Накладные расходы -			Тенге				**30099**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				19472
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				10627
Сметная прибыль -			Тенге				**22104**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**298404**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**40**
Сметная заработная плата -			Тенге				**31963**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				**322516**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**40**
Сметная заработная плата -			Тенге				**31963**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**106642906**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**8512559**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**6107646**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**1907116**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**87115705**
- перевозка грузов			Тенге				**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				**4906997**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**5831303**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**112474210**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**4498968**
	ИТОГО:		Тенге				**116973178**
	Сметная прибыль		Тенге				**9357854**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**126331032**

	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге		**126331032**	
	в т. ч оборудование			4906997	
	ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ			121424035	
	Временные здания и сооружения 3,44%	3,44%	4176986,80	125601021,80	
	Итого			125601021,80	
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 5,3865%	5,3865%	6765499,04	132366521	
	Средства,связанные с командированием работников 13000963 тг			13000963	
	Затраты на транспортировку материалов 40200159 тг			40200159	
	Всего в текущих ценах			190474640	
	В текущих ценах 2017-2018г к=1,10000000107	1,10000000107		209522104,37	
	Налог на добавленную стоимость (НДС 12%)	12 %		25142652,52	
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)			**234 664 756,9**	

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

_____ **Кемелбеков Б.**

На основании приказа ЗКФ №18-17-22/1993 от 24.12.2017г. и отчета технадзора №4965

Начальник отдела гидротехнических сооружений отдела РГП РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Малиев М.**

На основании приказа ЗКФ №18-17-22/1993 от 24.12.17г., и отчета технадзора за декабрь м-ц 2017г. №4965.

Директор Западно-Казахстанского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **Джумагалиев Н.У.**

Технадзор: ТОО «Сектор «Сенімді Сапа»

_____ **Утегалиев Г.Б.**