Наименование объекта: "Реконструкция Кировского водохранилища в пос.Тоган, Акжаиского района Западно-Казахстанской области"
Программа: 254 Эффективное управление водными ресурсами "
Подпрограмма: 119 "Строительство и реконструкция систем водоснабжения, гидротехнических сооружений, за счет целевого трасферта из Национального фонда РК"
Специфика: 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"

Форма 3КС

Полная сметная стоимость работ 2 457 195 763,68 тенге
Лимит финансирования на 2025г 556 820 466,00 тенге

Заказчик: Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан"
Подрядчик: РГП на ПХВ "Казводхоз" Министерства водных ресурсов и ирригации РК
Адрес: г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел,8/2
БИН 110740000364
ИИК KZ16070G000835N00564
БИК KKMFKZ2A
РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"

Стоимость выполненых работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года **556 820 466,00 тенге, в.т.ч. НДС**
б) за отчетный месяц **92 300 000,00 тенге, в.т.ч. НДС**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2025 ГОДА
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

код заказчика	код подрядчика	договор		дополнительное соглашение		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		№	дата	№	дата	наименование	код		
		5	10.02.2022	5/9	от 25.12.2025				

специфика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов за декабрь, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за декабрь месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	Сумма погашения	Остаток			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Реконструкция Кировского водохранилища в пос.Тоган, Акжаиского района Западно-Казахстанской области	тенге	556 820 466,00				464 520 466,00	92 300 000,00	0,00	92 300 000,00	556 820 466,00
	Итого	**тенге**	**556 820 466,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**464 520 466,00**	**92 300 000,00**	**0,00**	**92 300 000,00**	**556 820 466,00**

Заказчик:
Заместитель Председателя Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации РК
_____ Сдриков Н.Н.

Руководитель управления развития водохозяйственных сооружений и ирригационных систем Комитета водного хозяйства МВРИ РК
_____Аскаров Д.Н.

Подрядчик:
И.о. Генерального директора РГП "Казводхоз" Министерства водных ресурсов и ирригации РК
_____Ускенбаев А.А.

И.о. директора Западно-Казахстанского филиала РГП "Казводхоз" Министерства водных ресурсов и ирригации РК
_____Р.Хусаинов

Технадзор:
ТОО "СК Коргау Эксперт"
_____ Турсынкулы Т.

Заказчик **Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан**
Подрядчик **РГП на ПХВ "Казводхоз" МВРИ РК**
Технадзор **ТОО "СК Корган эксперт"**
Авторский надзор **ТОО "Су Жоба Құрылыс"**
Стройка **Реконструкция Кировского водохранилища в пос.Тоган Акжаикского района Западно-Казахстанской области**
Объект **Подводящий канал Кушум, Ремонт плотины, Эксплуатационная дорога, Ремонт Первомайского МК, Ремонт Бударинского МК, Благоустройство КПП-1,-2. Сооружения блокирования транспорта.**
На основе договора: **№5 от 10.02.2022 года, доп. соглашение №5/9 от 25.12.2025 г**

Акт приемки выполненных работ №22 за декабрь 2025 г

Составлен(а) в ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1									
		Подводящий канал Кушум									
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЧИЕ РАБОТЫ (ГР-220)									
12	4131-0102-0101 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый. Погрузка	тенге за 1 тонну	74	433,00	--	32042	--		--	34605
		СП - 8%			--	--	--	--		2563	
13	4102-0103-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км	тенге за 1 тонну	74	756,00	--	55944	--		--	60420
		СП - 8%			--	--	--	--		4476	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				87986	--	--	--	95025
							--	--	--	7039	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				87986				
		Транспортные расходы	Тенге				87986				
		Сметная прибыль	Тенге				7039				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				95025				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				95025				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1 :	**Тенге**								95025
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Перевозка грузов	Тенге				87986				
		- Сметная прибыль	Тенге							7039	
		Локальная смета 2-2									
		Ремонт плотины									
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы на ремонт плотины (ГР-43)									
10	1147-0220-0402 РСНБ РК 2015	Молодняк малоценный. Опрыскивание механизированное	га	4,9	1044,80	891,52	5120	4368	--	1519	7170
		НР - 88%; СП - 8%			153,28	199,04	751	975		531	
11	прайс-лист ТОО	Гербициды сплошного действия (Стирап 45%)	л	11,76	2107,14	--	24780	--	24780	--	26762
		СП - 8%			--	--	--	--		1982	
		Демонтаж временной оградительной дамбы									

20	1101-0102-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	36610	140,92	136,14	5158931	4984261	8666	892902	6535980
		НР - 72%; СП - 8%			4,53	29,34	166004	1074137		484147	
21	4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	тенге за 1 тонну	64068	77,00	–	4933198	–		–	5327853
		СП - 8%			–	–	–	–		394656	
22	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	36610	19,06	19,06	697657	697657	–	188779	957351
		НР - 72%; СП - 8%			–	7,16	–	262193		70915	
23	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	36610	25,27	25,27	925314	925314	–	250380	1269750
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,50	–	347751		94056	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11744999	6611601	33446	1333580	14124866
							166755	1685056	–	1046287	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11744999				14124866
	Материалы		Тенге				8665				
	Всего заработная плата		Тенге					1851812			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24780				
	Транспортные расходы		Тенге				4933198				
		Накладные расходы	Тенге				1333581				
		Сметная прибыль	Тенге				1046286				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14124866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1315
		Сметная заработная плата	Тенге					1851812			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14124866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1315
		Сметная заработная плата	Тенге					1851812			
		РАЗДЕЛ 4. Крепление верхового откоса плотины с ПК-14 по ПК-16+84 (гр-49)									
70	1142-0105-0101 РСНБ РК 2015	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана	2293	72,31	11,13	165804	25520	65260	63486	247633
		НР - 68%; СП - 8%			32,72	8,00	75024	18338		18343	
73	1142-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы. Устройство облицовки из монолитного бетона В15 F150W6 (с устройством температурного шва). Толщина крепления до 0,2 м	м3 бетона в конструкции	158,2	33353,07	465,65	5276456	73666	4914717	219045	5935141
		НР - 68%; СП - 8%			1820,94	215,25	288073	34053		439640	
74	2110-0501-1101 РСНБ РК 2015	Мастика асфальтовая горячая АМ-1	т	0,1665	10257,00	–	1708	–	1708	–	1844
		СП - 8%			–	–	–	–		137	

75	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	3,0894	28191,23	10038,92	87094	31014	2275	57687	156363
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	53805	9587		11582	
76	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т	2,65	243317,00	--	644790	--	644790	--	696373
		СП - 8%			--	--	--	--		51583	
78	1142-0101-0404 РСНБ РК 2015	Откосы.Крепление камнем насухо из каменной наброски (из ранее демонтированного камня)	м3	45,25	-11608,07	-228,43	-525265	-10336	-462437	-38096	-608430
		НР - 68%; СП - 8%			-1160,03	-78,07	-52492	-3533		-45069	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**5650586**	**119863**	**5166313**	**302122**	**6428924**
							364410	**58446**	--	**476216**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5650586**				**6428924**
	Материалы		Тенге				**4519814**				
	Всего заработная плата		Тенге					**422856**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**646498**				
		Накладные расходы	Тенге				**302122**				
		Сметная прибыль	Тенге				**476217**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6428925**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**405**
		Сметная заработная плата	Тенге					**422856**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**6428925**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**405**
		Сметная заработная плата	Тенге					**422856**			
		РАЗДЕЛ 5. Крепление откоса правого берега водохранилища с ПК-16+84 по ПК-30+82 (гр-51)									
102а	1142-0101-0404 РСНБ РК 2015	Откосы.Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	2060	-11608,07	-228,43	-23912624	-470561	-21052393	-1734333	-27698713
		НР - 68%; СП - 8%			-1160,03	-78,07	-2389670	-160819		-2051757	
103а	1142-0101-0404 РСНБ РК 2015	Откосы.Крепление камнем насухо из каменной наброски (из ранее демонтированного камня)	м3	265,55	1388,46	228,43	368699	60658	--	223565	639645
		НР - 68%; СП - 8%			1160,03	78,07	308041	20730		47381	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**-23543925**	**-409903**	**-21052393**	**-1510768**	**-27059068**
							-2081629	**-140089**	--	**-2004376**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-23543925**				**-27059068**
	Материалы		Тенге				**-21052394**				
	Всего заработная плата		Тенге					**-2221717**			
		Накладные расходы	Тенге				**-1510768**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-2004375**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-27059068**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1519**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-2221717**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**-27059068**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**-1519**
		Сметная заработная плата	Тенге					**-2221717**			
		РАЗДЕЛ 6. Верховой откос плотины ПК 16+26. Успокоительный колодец на гидропосте (ГР-60)									

107	1101-0101-0308 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	109,21	159,83	152,08	17558	16708	--	3090	22701
		НР - 72%; СП - 8%			7,74	36,37	851	3996		1684	
111	1136-0201-0103 РСНБ РК 2015	Пазухи объемом до 10000 м3. Качественная засыпка из грунтов несвязных	м3 грунта	196,02	220,30	152,32	43183	29857	2497	13688	61421
		НР - 72%; СП - 8%			55,24	41,74	10829	8181		4550	
112	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	10,32	808,70	--	8346	--	--	6009	15503
		НР - 72%; СП - 8%			808,70	--	8346	--		1148	
113	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,97	40,97	40,97	1023	1023	--	242	1366
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,44	--	336		101	
114	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчаная под ж/б трубы и сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	1,9	4992,29	299,60	9485	569	6974	1977	12379
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	1942	231		917	
115	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство стенки монолитной стенки ныряющей	м3	19,8	39135,81	1049,45	774889	20779	658347	94702	939158
		НР - 91%; СП - 8%			4836,54	419,42	95763	8305		69567	
116	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	1,5651	28191,23	10038,92	44122	15712	1152	29224	79214
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	27258	4857		5868	
118	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А400), диаметром от 6 до 16(8) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0399	259553,00	--	10357	--	10357	--	11186
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
119	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство дна - из монолитного бетона	м3	4,8	33322,87	603,77	159950	2898	147028	10187	183748
		НР - 91%; СП - 8%			2088,26	244,02	10024	1171		13611	
120	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,3567	28191,23	10038,92	10055	3580	263	6660	18052
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	6212	1107		1337	
		МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б КОЛОДЕЦ									
123	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 конструкции	2,45	33322,87	603,77	81641	1479	75046	5200	93788
		НР - 91%; СП - 8%			2088,26	244,02	5116	598		6947	

124	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 конструкции	20,62	39135,81	1049,45	806980	21640	685611	98624	978053
		НР - 91%; СП - 8%			4836,54	419,42	99729	8649		72448	
125	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	1,6738	28191,23	10038,92	47187	16803	1233	31255	84717
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	29151	5194		6275	
127	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А400), диаметром от 6 до 16(8) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0462	259553,00	--	11999	--	11999	--	12959
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
128	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка водомерной рейки	т	0,0148	295747,24	68680,41	4380	1017	1011	1801	6676
		НР - 69%; СП - 8%			158843,37	17441,40	2352	258		495	
129	2304-0105-0706 РСНБ РК 2015 прим	Рейка водомерная, длиной от 2,85 м до 5,25 м	шт.	1	47584,00	--	47584	--	47584	--	51391
		СП - 8%			--	--	--	--		3807	
130	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка СКОБ	т	0,0671	836834,70	1280,70	56110	86	40836	13853	75560
		НР - 91%; СП - 8%			226512,00	527,94	15188	35		5597	
131	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали -(крышка). Монтаж	т конструкций	0,0914	55069,71	2515,52	5033	230	365	3091	8774
		НР - 69%; СП - 8%			48557,20	449,72	4438	41		650	
132	2106-0801-0402 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,0914	454967,00	--	41584	--	41584	--	44911
		СП - 8%			--	--	--	--		3327	
133	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	2,6506	165,32	2,57	438	7	347	59	537
		НР - 69%; СП - 8%			31,85	0,37	84	1		40	
134	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	2,6506	254,46	2,31	674	6	626	29	760
		НР - 69%; СП - 8%			15,79	0,25	42	1		56	
135	1142-0102-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ЗУБА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА Б20F150W6 на ССПЦ	м3	0,4	33963,93	481,43	13586	193	12858	425	15131
		НР - 68%; СП - 8%			1338,12	222,72	535	89		1121	
136	1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях горячим битумом в двеслоя	м2	100,97	797,51	1,20	80524	122	20327	47460	138223
		НР - 79%; СП - 8%			594,98	--	60075	--		10239	

137	1141-0102-0110 РСНБ РК 2015	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях асфальтовыми матами в два слоя	м2	4,1	1450,39	57,44	5947	235	1886	3065	9733
		НР - 79%, СП - 8%			933,14	13,16	3826	54		721	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2265079	116237	1767931	367551	2843240
							380911	39108	--	210611	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2170878				2843240
		Материалы	Тенге				1656041				
		Всего заработная плата	Тенге					415540			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22357				
		Накладные расходы	Тенге				364459				
		Сметная прибыль	Тенге				202827				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2738163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								373
		Сметная заработная плата	Тенге					415540			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				46617				
		Материалы	Тенге				365				
		Всего заработная плата	Тенге					4479			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				41584				
		Накладные расходы	Тенге				3091				
		Сметная прибыль	Тенге				3977				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				53685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4479			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				47584				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				47584				
		Сметная прибыль	Тенге				3807				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				51391				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2843239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								378
		Сметная заработная плата	Тенге					420019			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-2 :	Тенге								-3662038
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-1169552				-3662038
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6437798			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1642521			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-14084703		
		- Перевозка грузов	Тенге				4933198				
		- Накладные расходы	Тенге							492485	
		- Сметная прибыль	Тенге							-271262	

Локальная смета 2-3

Эксплуатационная дорога по гребню плотины и временная дорога

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы (гр-53)

8	1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	м2	11900	206,66	166,04	2459283	1975817	483466	327556	2074287
		НР - 72%, СП - 8%			--	38,23	--	454939		222947	
9	1101-0204-0301 РСНБ РК 2015	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой	м2	11900	107,72	96,13	1281891	1143957	--	282640	1161693
		НР - 72%, СП - 8%			11,59	21,40	137934	254622		125162	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3741174	3119773	483466	610196	3235980

							137934	709561	--	348109	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3741174				
	Материалы		Тенге				483467				
	Всего заработная плата		Тенге					847495			
		Накладные расходы	Тенге				610197				
		Сметная прибыль	Тенге				348110				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4699480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								651
		Сметная заработная плата	Тенге					847495			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4699480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								651
		Сметная заработная плата	Тенге					847495			
		РАЗДЕЛ 4. Съезды и примыкания									
29а	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,43	81714,11	1726,37	35137	742	34395	401	38381
		НР - 108%; СП - 8%			--	862,46	--	371		2843	
31а	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,3546	81714,11	1726,37	28976	612	28364	330	31642
		НР - 108%; СП - 8%			--	862,46	--	306		2344	
32а	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	420	1923,12	97,09	807711	40779	749377	31930	906812
		НР - 108%; СП - 8%			41,80	28,59	17555	12009		67171	
33а	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	м2 покрытия	420	887,30	0,08	372664	34	372442	203	402697
		НР - 108%; СП - 8%			0,45	--	188	--		29829	
34а	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство**	м2покрытия	360	2286,70	97,32	823214	35034	773133	27404	918667
		НР - 108%; СП - 8%			41,80	28,68	15047	10326		68049	
37	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см /ГПС толщ.5 см/**	м2 покрытия обочин	150	174,50	143,51	26176	21527	103	11647	40848
		НР - 108%; СП - 8%			30,31	41,59	4546	6238		3026	
		Барьерное ограждение- 3200М (ТР53.1)									
39	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м**	м	3200	538,17	251,96	1722150	806281	--	1131932	3082408
		НР - 108%; СП - 8%			286,21	41,32	915869	132216		228327	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				3954941	907945	2093793	1205431	5573201
							953205	162933	--	412829	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3954941				
	Материалы		Тенге				2093790				
	Всего заработная плата		Тенге					1116138			
		Накладные расходы	Тенге				1205429				
		Сметная прибыль	Тенге				412830				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5573200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1003

		Сметная заработная плата	Тенге					1116138			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5573200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1003
		Сметная заработная плата	Тенге					1116138			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-3 :	**Тенге**								**8809181**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1091140				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4027718			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					872494			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2577259		
		- Накладные расходы	Тенге							1815627	
		- Сметная прибыль	Тенге							760938	

Локальная смета 2-5

Ремонт Первомайского МК

РАЗДЕЛ 2. Ремонт головного сооружения Первомайского МК (ГР-131)

		Устройство затвора- 1 шт									
57	**1303-0110-0101 РСНБ РК 2015**	**Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**5484,72**	**274,72**	**5485**	**275**	**--**	**3243**	**9426**
		НР - 61%, СП - 2%			**5210,00**	**105,77**	**5210**	**106**		**698**	
58	**5110-0401-0110 РСНБ РК 2015 прим**	**Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 5 т, высота подъема 12 м**	**шт.**	**1**	**120145,00**	**--**	**120145**	**--**		**--**	**120145**
					--	**--**	**--**	**--**	**120145**	**--**	
59	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**7,03**	**354,28**	**--**	**2491**	**--**	**--**	**1719**	**4546**
		НР - 69%, СП - 8%			**354,28**	**--**	**2491**	**--**		**337**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**128120**	**275**	**--**	**4962**	**134117**
							7701	**106**	**120145**	**1035**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**120145**				**134117**
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**120145**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**5485**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5316**			
		Накладные расходы	Тенге				**3243**				
		Сметная прибыль	Тенге				**698**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**9426**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5316**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2491**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2491**			
		Накладные расходы	Тенге				**1719**				
		Сметная прибыль	Тенге				**337**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4546**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2491**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**134116**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7806**			

РАЗДЕЛ 4. Перильное ограждение на сущ.бетонном основании -6 шт (ГР-133)

		Барьерное ограждение 1-го типа-18,6М									
82	**1127-0901-0502 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м**	**м**	**18,6**	**538,17**	**251,96**	**10010**	**4687**	**--**	**6579**	**17916**
		НР - 108%, СП - 8%			**286,21**	**41,32**	**5323**	**769**		**1327**	

83	2401-0202-0226 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ, толщиной 3 мм, длиной 2320 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	8	16255,00	--	130040	--	130040	--	140443
		СП - 8%			--	--	--	--		10403	
84	2401-0202-0101 РСНБ РК 2015	Стойки дорожные СД-1 из швеллера N 12, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	4	12974,00	--	51896	--	51896	--	56048
		СП - 8%			--	--	--	--		4152	
85	2401-0202-0106 РСНБ РК 2015	Стойки мостовые СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	6	30093,00	--	180558	--	180558	--	195003
		СП - 8%			--	--	--	--		14445	
86	2401-0202-0307 РСНБ РК 2015	Консоль-амортизатор КАТ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	10	2225,00	--	22250	--	22250	--	24030
		СП - 8%			--	--	--	--		1780	
87	2401-0202-0402 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки Б ГОСТ 26804-2012	шт.	6	808,00	--	4848	--	4848	--	5236
		СП - 8%			--	--	--	--		388	
88	2401-0202-0524 РСНБ РК 2015	Элемент концевой ЭК-1 толщиной 3 мм	шт.	4	7701,00	--	30804	--	30804	--	33268
		СП - 8%			--	--	--	--		2464	
89	2401-0202-0602 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81) -40 шт	т	0,0018	1258161,00	--	2277	--	2277	--	2459
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
90	2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратнымподголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81) -20 шт	т	0,0011	1258161,00	--	1327	--	1327	--	1434
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
91	2401-0202-0606 РСНБ РК 2015	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	1227086,00	--	1399	--	1399	--	1511
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
92	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Фланец для стойки из толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т-32 шт	т	0,083	463504,00	--	38489	--	38489	--	41569
		СП - 8%			--	--	--	--		3079	
93	2401-0202-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	24	3325,00	--	79800	--	79800	--	86184
		СП - 8%			--	--	--	--		6384	
94	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0276	499540,00	--	13802	--	13802	--	14906
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				567501	4687	557490	6579	620007
							5323	769	--	45926	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				529012				
	Всего заработная плата		Тенге					6092			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				519002				

		Накладные расходы	Тенге				6579				
		Сметная прибыль	Тенге				42847				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				578438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6092			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				38489				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38489				
		Сметная прибыль	Тенге				3079				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41569				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				620007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6092			
		РАЗДЕЛ 6. ГИДРОМЕТРИЧЕСКИЙ МОСТИК МГ-1 (ГР 139-143)									
		ФУНДАМЕНТЫ ФМ-1									
113	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На волохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97	м3 грунта	110	161,23	154,91	17735	17041	--	4098	23580
		НР - 72%; СП - 8%			6,31	45,44	694	4998		1747	
114	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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	3,3	1859,09	--	6135	--	--	4417	11396
		НР - 72%; СП - 8%			1859,09	--	6135	--		844	
115	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	101,44	808,70	--	82035	--	--	59065	152388
		НР - 72%; СП - 8%			808,70	--	82035	--		11288	
116	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,56	40,97	40,97	351	351	--	83	468
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,44	--	115		35	
117	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	3	6302,88	1687,48	18909	5062	11409	4196	24953
		НР - 93%; СП - 8%			812,60	691,20	2438	2074		1848	
118	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,48	24536,97	1078,92	11778	518	10695	613	13382
		НР - 91%; СП - 8%			1177,20	225,54	565	108		991	
119	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	5,08	32069,11	623,10	162911	3165	138699	20148	197704
		НР - 91%; СП - 8%			4143,15	215,30	21047	1094		14645	
120	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т	--	243317,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	

121	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании (А1)	1т	0,1211	274352,46	2088,68	33230	253	28391	4246	40474
		НР - 91%; СП - 8%			37866,40	661,09	4586	80		2998	
122	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24	853,03	19,94	20473	479	13761	5852	28431
		НР - 93%; СП - 8%			259,70	2,49	6233	60		2106	
		ФЕРМЫ 1 (2шт) (ГР-169,170)									
123	1139-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Монтаж эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков	т	2,756	104002,60	33276,20	286631	91709	96304	78933	394810
		НР - 69%; СП - 8%			35782,89	5725,16	98618	15779		29245	
		ФЕРМЫ 2 (2шт)(ГР-169,171)									
126	1139-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Монтаж эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков	т	0,6889	104002,60	33276,20	71643	22923	24071	19729	98682
		НР - 69%; СП - 8%			35782,89	5725,16	24649	3944		7310	
		ОГРАЖДЕНИЯ ОП-1(4шт), ОП-2 (4 шт)									
129	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ОП-1(4шт), ОП-2 (4 шт)	т конструкций	0,8336	70460,26	25561,70	58738	21309	8398	24536	89937
		НР - 69%; СП - 8%			34824,50	7831,59	29031	6529		6662	
130	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,8336	514899,00	--	429240	--	429240	--	463580
		СП - 8%			--	--	--	--		34339	
131	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	0,0364	136,93	0,79	5	--	--	3	9
		НР - 69%; СП - 8%			136,14	0,37	5	--		1	
132	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0364	499540,00	--	18173	--	18173	--	19627
		СП - 8%			--	--	--	--		1454	
		ОКРАСКА М/КОНСТРУКЦИЙ									
133	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	74,126	90,44	2,31	6704	171	3443	2145	9557
		НР - 69%; СП - 8%			41,68	0,25	3090	18		708	
134	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	74,126	160,14	3,28	11870	243	8015	2518	15540
		НР - 69%; СП - 8%			48,73	0,50	3612	37		1151	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1438561	146291	1027740	216008	1584518
							264531	31921	--	132365	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				695655				1584509
	Материалы		Тенге				317005				1584518
	Всего заработная плата		Тенге					260887			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18173				

		Накладные расходы	Тенге				191470				
		Сметная прибыль	Тенге				70970				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				958095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					260887			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				742907				
	Материалы		Тенге				8398				
	Всего заработная плата		Тенге					35565			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				684163				
		Накладные расходы	Тенге				24540				
		Сметная прибыль	Тенге				61396				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				828842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					35565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1786937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								268
		Сметная заработная плата	Тенге					296452			
		РАЗДЕЛ 7. УСПОКОИТЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ (ГР-145)									
135	1101-0101-0308 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	155,23	159,83	152,08	24810	23608	--	4931	32120
		НР - 72%; СП - 8%			7,74	36,37	1202	5646		2379	
136	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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	8,17	1859,09	--	15189	--	--	10936	28215
		НР - 72%; СП - 8%			1859,09	--	15189	--		2090	
137	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	м2	18,85	128,17	--	2416	--	--	1739	4488
		НР - 72%; СП - 8%			128,17	--	2416	--		332	
138	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,885	152,23	73,50	287	139	--	151	473
		НР - 72%; СП - 8%			78,73	32,66	148	62		35	
139	1136-0201-0103 РСНБ РК 2015	Пазухи объемом до 10000 м3. Качественная засыпка из грунтов несвязных	м3 грунта	136,73	220,30	152,32	30122	20826	1742	9548	42843
		НР - 72%; СП - 8%			55,24	41,74	7554	5707		3174	
140	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	7,2	808,70	--	5823	--	--	4192	10816
		НР - 72%; СП - 8%			808,70	--	5823	--		801	
141	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	19,47	40,97	40,97	798	798	--	188	1065
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,44	--	262		79	

142	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчанная под ж/б трубы и сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	1,4	4992,29	299,60	6989	419	5139	1457	9121
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	1431	170		676	
143	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство стенки монолитной стенки ныряющей	м3	10,16	39135,81	1049,45	397620	10662	337819	48595	481911
		НР - 91%; СП - 8%			4836,54	419,42	49139	4261		35697	
144	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,805	28191,23	10038,92	22693	8081	593	15030	40741
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	14019	2498		3018	
147	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство дна - из монолитного бетона	м3	2,92	33322,87	603,77	97303	1763	89442	6197	111780
		НР - 91%; СП - 8%			2088,26	244,02	6098	713		8280	
148	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,2169	28191,23	10038,92	6115	2177	160	4050	10978
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	3778	673		813	
150	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А400), диаметром от 6 до 16(8) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,006	259553,00	--	1552	--	1552	--	1676
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
		МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б КОЛОДЕЦ									
151	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 конструкции	2,45	33322,87	603,77	81641	1479	75046	5200	93788
		НР - 91%; СП - 8%			2088,26	244,02	5116	598		6947	
152	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 конструкции	15,62	39135,81	1049,45	611301	16392	519362	74709	740891
		НР - 91%; СП - 8%			4836,54	419,42	75547	6551		54881	
153	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	1,2222	28191,23	10038,92	34456	12270	900	22822	61860
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	21286	3793		4582	
156	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка водомерной рейки	т	0,0155	295747,24	68680,41	4584	1065	1057	1885	6987
		НР - 60%; СП - 8%			158843,37	17441,40	2462	270		518	
157	2304-0105-0706 РСНБ РК 2015 прим	Рейка водомерная, длиной от 2,85 м до 5,25 м	шт.	1	47584,00	--	47584	--	47584	--	51391
		СП - 8%			--	--	--	--		3807	

158	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0536	836834,70	1280,70	44888	69	32669	11082	60448
		НР - 91%, СП - 8%			226512,00	527,94	12150	28		4478	
159	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали -(крышка). Монтаж	т конструкций	0,095	55069,71	2515,52	5232	239	380	3212	9120
		НР - 69%, СП - 8%			48557,20	449,72	4613	43		676	
160	2106-0801-0402 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,095	454967,00	--	43222	--	43222	--	46680
		СП - 8%			--	--	--	--		3458	
161	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	2,755	165,32	2,57	455	7	360	61	558
		НР - 69%, СП - 8%			31,85	0,37	88	1		41	
162	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	2,755	254,46	2,31	701	6	652	30	790
		НР - 69%, СП - 8%			15,79	0,25	43	1		59	
163	1142-0102-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ЗУБА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА Б20F150W6 на ССПЦ	м3	0,6	33963,93	481,43	20378	289	19286	637	22696
		НР - 68%, СП - 8%			1338,12	222,72	803	134		1681	
164	1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях горячим битумом в двеслоя	м2	64,4	797,51	1,20	51360	78	12965	30270	88160
		НР - 79%, СП - 8%			594,98	--	38317	--		6530	
165	1141-0102-0110 РСНБ РК 2015	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях асфальтовыми матами в два слоя	м2	4,3	1450,39	57,44	6237	247	1978	3215	10207
		НР - 79%, СП - 8%			933,14	13,16	4012	57		756	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1563754	100614	1191908	260137	1969803
							271233	31467	--	145912	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1467716				
	Материалы		Тенге				1099168				
	Всего заработная плата		Тенге					298045			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1552				
		Накладные расходы	Тенге				256927				
		Сметная прибыль	Тенге				137971				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1862615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								268
		Сметная заработная плата	Тенге					298045			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				48453				
	Материалы		Тенге				380				
	Всего заработная плата		Тенге					4656			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43222				
		Накладные расходы	Тенге				3212				
		Сметная прибыль	Тенге				4133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4

	Сметная заработная плата	Тенге					4656			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				47584				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47584				
	Сметная прибыль	Тенге				3807				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				51391				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1969805				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								272
	Сметная заработная плата	Тенге					302700			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-5 :	**Тенге**								**4308445**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				566997				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					268799			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					67176			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2539997		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						120145		
	- Накладные расходы	Тенге							502260	
	- Сметная прибыль	Тенге							310245	

Локальная смета 2-6

Ремонт Бударинского МК

РАЗДЕЛ 1. Ремонт водовыпускного сооружения.Крепление откоса нижнего бьефа с ПК-0 по ПК-1+11 (ЛИСТ-195)

4	1101-0102-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	5016	140,92	136,14	706834	682902	1187	122338	895506
		НР - 72%; СП - 8%			4,53	29,34	22745	147169		66334	
5	4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	тенге за 1 тонну	8778	77,00	--	675906	--		--	729978
		СП - 8%			--	--	--	--		54072	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 (20)м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5016	17,98	17,98	90177	90177	--	24401	123744
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,76	--	33890		9166	
7	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	5016	23,84	23,84	119603	119603	--	32363	164123
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,96	--	44949		12157	
8	1101-0201-0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. (8 ПРОХОДОВ)Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	5016	97,80	97,80	490579	490579	--	129640	669837
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,90	--	180056		49618	
9	1101-0201-0206 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	5016	20,09	20,09	100792	100792	--	22931	133621
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,35	--	31849		9898	
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	5016	86,88	68,19	435788	342020	49157	86931	564537
		НР - 72%; СП - 8%			8,89	15,18	44611	76127		41818	

11	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. 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	3961	166,34	157,82	658879	625140	–	131943	854088
		НР - 72%; СП - 8%			8,52	37,75	33739	149516		63266	
12	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 (30)м	м3 грунта	3961	32,22	32,22	127616	127616	–	34532	175119
		НР - 72%; СП - 8%			–	12,11	–	47961		12972	
13	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	3961	51,00	51,00	202012	202012	–	54662	277208
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,17	–	75920		20534	
14	1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	2708	134,42	–	364004	–	–	262083	676174
		НР - 72%; СП - 8%			134,42	–	364004	–		50087	
15	1101-0201-0401 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами (ДНА). Толщина уплотняемого слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	270,8	143,37	143,37	38825	38825	–	5957	48365
		НР - 72%; СП - 8%			–	30,55	–	8274		3583	
		МОнолитная ж/бетонная облицовка откосов									
16	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство ГПС	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	240,8	4992,29	299,60	1202143	72144	883918	250539	1568897
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	246081	29237		116215	
17	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Дно и откосы.Устройство облицовки нижнего бьефа из монолит. бетона кл В20, F200, W6 на ССЦ (с устройством температурных, деформационных швов)	м3	288,9	36955,05	572,91	10676315	165512	9641902	647167	12229361
		НР - 68%; СП - 8%			3007,62	286,66	868901	82815		905879	
18	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	14,66	28191,23	10038,92	413283	147171	10793	273739	741985
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	255319	45494		54962	
19	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм ГОСТ 23279-2012	т	14,66	243317,00	–	3567027	–	3567027	–	3852389
		СП - 8%			–	–	–	–		285362	
20	2110-0501-1101 РСНБ РК 2015	Мастики асфальтовая горячая АМ-1	т	0,386	10257,00	–	3959	–	3959	–	4276
		СП - 8%			–	–	–	–		317	
21	1142-0102-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ЗУБА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА Б20F150W6	м3 бетона в конструкции	11,82	34256,84	481,43	404916	5691	383408	12545	450858

		НР - 88%; СП - 8%			1338,12	222,72	15817	2633		33397	
22	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	10,3	4247,64	203,15	43751	2092	30365	10030	58083
		НР - 84%; СП - 8%			1096,55	62,73	11294	646		4302	
23	1142-0101-0404 РСНБ РК 2015	Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски /на объектах речных, гидротехнических сооружений и водного хозяйства/	м3	37,5	11608,07	228,43	435303	8566	383236	31572	504224
		НР - 68%; СП - 8%			1160,03	78,07	43501	2928		37350	
		УСТРОЙСТВО ОБРАТНОГО ФИЛЬТРА									
24	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство (5-8)	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	0,18	5661,50	299,60	1019	54	781	187	1303
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	184	22		97	
25	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство (20-25)	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	3,4	5085,05	299,60	17289	1019	12795	3538	22493
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	3475	413		1666	
26	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство ГПС	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	3,4	4992,29	299,60	16974	1019	12480	3538	22152
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	3475	413		1641	
27	1137-0103-0104 РСНБ РК 2015	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	3,4	3227,60	299,60	10974	1019	6480	3538	15672
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	3475	413		1161	
28	3205-0101-0111 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 75 кВт	маш.-ч	240	1889,00	1889,00	453360	453360		--	489629
		СП - 8%			--	262,00	--	62880		36269	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				21257328	3677312	14987488	2144174	25273622
							1916619	1023603	--	1872123	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21257328				
	Материалы		Тенге				11404018				
	Всего заработная плата		Тенге					2940222			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3570986				
	Местные материалы		Тенге				12486				
	Транспортные расходы		Тенге				675906				
		Накладные расходы	Тенге				2144175				
		Сметная прибыль	Тенге				1872120				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25273624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2383
		Сметная заработная плата	Тенге					2940222			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				25273624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2383
		Сметная заработная плата	Тенге					2940222			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонт головного сооружения Бударинского МК (ГР-199)									
		Бетонные работы (торкретирование)									
33	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	231	354,28	--	81839	--	--	56469	149372
		НР - 80%; СП - 8%			354,28	--	81839	--		11065	

34	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	922	765,63	339,59	705907	313100	6279	500032	1302414
		НР - 84%; СП - 8%			419,23	226,41	386528	208748		96475	
35	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,049	554929,10	2187,10	27192	107	11465	14254	44761
		НР - 91%; СП - 8%			318767,00	904,78	15620	44		3316	
36	1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	м2 оштукатуриваемой поверхности	230,4	265,80	6,23	61240	1435	–	48277	118279
		НР - 88%; СП - 8%			259,57	2,35	59805	541		8761	
38	1106-1401-0102 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм	м2 поверхности	230,4	6066,42	4350,15	1397704	1002275	100499	571883	2127154
		НР - 91%; СП - 8%			1280,08	1447,54	294930	333513		157567	
39	2205-0105-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута ГОСТ 31384-2008(Гидроизоляционная добавка "Пенетрон Адмикс")	кг	92	1674,00	–	154008	–	154008	–	166329
		СП - 8%			–	–	–	–		12321	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
		Устройство затвора- 1 шт									
40	1322-0205-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Затвор сегментный (без опорных шарниров) поверхностный негабаритный. Монтаж оборудования	т	3,05	141131,50	45365,06	430451	138363	98761	138364	614320
		НР - 61%; СП - 8%			63386,00	10983,14	193327	33499		45505	
41	Прайс-лист ТОО "ЮКМЗ"	Затвор сегментный В-Н–4,5х3,2 с канатным подъемником, с электроприводом, мощностью 2,2 квт ,1000 об/мин	шт	1	6157839,29	–	6157839	–		–	6157839
		Отпускная цена - 6184821,43			–	–	–	–	6157839	–	
42	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	18	354,28	–	6377	–	–	4400	11639
		НР - 69%; СП - 8%			354,28	–	6377	–		862	
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 (2 слоя)	м2	18	180,88	4,62	3256	83	1672	1042	4641
		НР - 69%; СП - 8%			83,37	0,50	1501	9		344	
44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	18	160,14	3,28	2883	59	1947	611	3773
		НР - 69%; СП - 8%			48,73	0,50	877	9		280	
45	1303-0110-0101 РСНБ РК 2015	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования	шт.	1	5484,72	274,72	5485	275	–	3243	9426
		НР - 61%; СП - 8%			5210,00	105,77	5210	106		698	
46	5110-0401-0110 РСНБ РК 2015 прим	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 5 т, высота подъема 12 м	шт.	1	120145,00	–	120145	–		–	120145

					--	--	--	--	120145	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**9154325**	**1455697**	**374631**	**1338575**	**10830092**
							1046014	**576469**	**6277984**	**337194**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**6204966**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**73018**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**6277984**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**435936**				
		Материалы	Тенге				**98760**				
		Всего заработная плата	Тенге					**232142**			
		Накладные расходы	Тенге				**141606**				
		Сметная прибыль	Тенге				**46203**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**623746**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**149**
		Сметная заработная плата	Тенге					**232142**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2440405**				
		Материалы	Тенге				**121862**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1390341**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**154008**				
		Накладные расходы	Тенге				**1196969**				
		Сметная прибыль	Тенге				**290990**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3928363**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1136**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1390341**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**10830093**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1285**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1622483**			
		РАЗДЕЛ 3. МОНОРЕЛЬСОВАЯ ДОРОГА (ГР-200,202)									
		Земляные работы стоек -3ШТ									
47	**1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**11,1**	**210,65**	**201,14**	**2338**	**2233**	**--**	**668**	**3246**
		НР - 72% СП - 8%			**9,50**	**74,05**	**106**	**822**		**240**	
48	**1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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**	**0,57**	**2281,61**	**--**	**1301**	**--**	**--**	**936**	**2416**
		НР - 72% СП - 8%			**2281,61**	**--**	**1301**	**--**		**179**	
49	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**51,9**	**128,17**	**--**	**6652**	**--**	**--**	**4789**	**12356**
		НР - 72% СП - 8%			**128,17**	**--**	**6652**	**--**		**915**	
50	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (ДНА)**	**м3 уплотненного грунта**	**1,11**	**181,54**	**87,50**	**202**	**97**	**--**	**106**	**332**
		НР - 72% СП - 8%			**94,04**	**38,88**	**104**	**43**		**25**	
51	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,39**	**808,70**	**--**	**2742**	**--**	**--**	**1974**	**5093**
		НР - 72% СП - 8%			**808,70**	**--**	**2742**	**--**		**377**	
52	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**3,39**	**86,88**	**68,19**	**295**	**231**	**34**	**59**	**382**

		НР - 12%; СП - 8%			8,89	15,18	30	51		28	
53	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка (разравнивание) вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,28	808,70	--	6696	--	--	4821	12439
		НР - 12%; СП - 8%			808,70	--	6696	--		921	
54	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,771	30547,80	1165,35	23552	898	21875	887	26394
		НР - 91%; СП - 8%			1010,74	253,28	779	195		1955	
55	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,039	221440,00	--	8636	--	8636	--	9327
		СП - 8%			--	--	--	--		691	
56	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,6	34329,70	981,57	20598	589	17591	2386	24822
		НР - 91%; СП - 8%			4030,62	338,46	2418	203		1839	
57	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,362	390231,12	1361,59	141268	493	91907	44600	200737
		НР - 91%; СП - 8%			134992,00	395,02	48868	143		14869	
58	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,74	853,03	19,94	6602	154	4438	1887	9169
		НР - 93%; СП - 8%			259,70	2,49	2010	19		679	
59	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	9,3	165,32	2,57	1537	24	1217	207	1884
		НР - 60%; СП - 8%			31,85	0,37	296	3		140	
60	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	9,3	254,46	2,31	2366	21	2198	103	2667
		НР - 69%; СП - 8%			15,79	0,25	147	2		198	
		(1Р-200)									
61	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж стоек под монорельс - ЗШТ	т	0,3626	24297,57	11223,32	8809	4069	794	3473	13265
		НР - 69%; СП - 8%			10883,40	3001,48	3946	1088		983	
62	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,3626	2866,92	432,19	1039	157	103	538	1704
		НР - 69%; СП - 8%			2149,36	1,24	779	--		126	
63	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки	т	0,3771	407404,00	--	153612	--	153612	--	165901
		СП - 8%			--	--	--	--		12289	
		Металлоконструкции (1Р-129)									
64	1109-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 24 М на высоте до 25 м по металлическим опорам	м	16,65	3839,25	2505,92	63924	41723	1851	24820	95843
		НР - 69%; СП - 8%			1222,20	938,21	20350	15621		7099	

65	2106-0408-1301 РСНБ РК 2015	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	0,3822	459112,00	--	175450	--	175450	--	189486
		СП - 8%			--	--	--	--		14036	
66	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	13	165,32	2,57	2149	33	1702	289	2633
		НР - 69%; СП - 8%			31,85	0,37	414	5		195	
67	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраски эмалями ЭП-140	м2	13	508,91	4,62	6616	60	6146	288	7456
		НР - 69%; СП - 8%			31,57	0,50	410	6		552	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				636384	50784	487554	92831	787552
							98048	18204	--	58336	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				233549				
		Материалы	Тенге				147105				
		Всего заработная плата	Тенге					74468			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8636				
		Накладные расходы	Тенге				64000				
		Сметная прибыль	Тенге				23804				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				321353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					74468			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				402834				
		Материалы	Тенге				2748				
		Всего заработная плата	Тенге					41785			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				329062				
		Накладные расходы	Тенге				28831				
		Сметная прибыль	Тенге				34533				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				466199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					41785			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				787552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					116252			
		РАЗДЕЛ 4.Перильное ограждение на фундаменте -9шт (204)									
		(3 фундамента на 1 перильное ограждение)									
68	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	22,5	2796,68	--	62925	--	--	45306	116890
		НР - 72%; СП - 8%			2796,68	--	62925	--		8659	
69	1101-0107-1806 РСНБ РК 2015	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	171,9	67,73	--	11643	--	--	8383	21628
		НР - 72%; СП - 8%			67,73	--	11643	--		1602	
70	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (ДПА)	м3 уплотненного грунта	17,19	181,54	87,50	3121	1504	--	1645	5147
		НР - 72%; СП - 8%			94,04	38,88	1617	668		381	
71	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	126,45	808,70	--	102261	--	--	73628	189959
		НР - 72%; СП - 8%			808,70	--	102261	--		14071	
72	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	12,645	86,88	68,19	1099	862	125	219	1423

		НР - 72%; СП - 8%			8,89	15,18	112	192		105	
		на 3 стойки									
73	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство	м3 основания	0,243	6201,29	1687,48	1507	410	900	340	1994
		НР - 93%; СП - 8%			812,60	691,20	197	168		148	
74	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,215	36315,64	981,57	44124	1193	38034	4831	52871
		НР - 91%; СП - 8%			4030,62	338,46	4897	411		3916	
75	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН 117.4)	т	0,0756	836834,70	1280,70	63265	97	46044	15619	85195
		НР - 91%; СП - 8%			226512,00	527,94	17124	40		6311	
76	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	18,63	853,03	19,94	15892	372	10682	4543	22069
		НР - 93%; СП - 8%			259,70	2,49	4838	46		1635	
		ГР-203									
77	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	1,053	70460,26	25561,70	74195	26916	10609	30993	113602
		НР - 69%; СП - 8%			34824,50	7831,59	36670	8247		8415	
78	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,053	514899,00	--	542189	--	542189	--	585564
		СП - 8%			--	--	--	--		43375	
79	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	35,1	165,32	2,57	5803	90	4595	780	7110
		НР - 69%; СП - 8%			31,85	0,37	1118	13		527	
80	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	35,1	254,46	2,31	8931	81	8296	388	10065
		НР - 69%; СП - 8%			15,79	0,25	554	9		746	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				936952	31525	661474	186675	1213517
							243957	9794	--	89891	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				320569				
	Материалы		Тенге				107777				
	Всего заработная плата		Тенге					208834			
	Местные материалы		Тенге				896				
		Накладные расходы	Тенге				155682				
		Сметная прибыль	Тенге				38100				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				514351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
		Сметная заработная плата	Тенге					208834			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				616383				
	Материалы		Тенге				10608				
	Всего заработная плата		Тенге					44917			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				542189				
		Накладные расходы	Тенге				30993				

		Сметная прибыль	Тенге				51790				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				699166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					44917			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1213517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	Тенге					253751			
		РАЗДЕЛ 5. Перильное ограждение на сущ.бетонном основании -6шт (ТР-203)									
81	1146-0301-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	72	765,63	339,59	55125	24450	491	39048	101707
		НР - 84%; СП - 8%			419,23	226,41	30184	16301		7534	
82	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	72	136,93	0,79	9859	57	--	6782	17972
		НР - 69%; СП - 8%			136,14	0,37	9802	27		1331	
83	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0146	499540,00	--	7313	--	7313	--	7898
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
84	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,7303	70460,26	25561,70	51454	18667	7356	21494	78784
		НР - 69%; СП - 8%			34824,50	7831,59	25431	5719		5836	
85	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,7303	514899,00	--	376010	--	376010	--	406091
		СП - 8%			--	--	--	--		30081	
86	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	23,4	165,32	2,57	3868	60	3063	520	4740
		НР - 69%; СП - 8%			31,85	0,37	745	9		351	
87	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	23,4	254,46	2,31	5954	54	5531	259	6710
		НР - 69%; СП - 8%			15,79	0,25	369	6		497	
		Барьерное ограждение 1-го типа-18,6М									
93	2401-0202-0402 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки Б ГОСТ 26804-2012	шт.	6	808,00	--	4848	--	4848	--	5236
		СП - 8%			--	--	--	--		388	
94	2401-0202-0524 РСНБ РК 2015	Элемент концевой ЭК-1 толщиной 3 мм	шт.	4	7701,00	--	30804	--	30804	--	33268
		СП - 8%			--	--	--	--		2464	
95	2401-0202-0602 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81) -40 шт	т	0,0018	1258161,00	--	2277	--	2277	--	2459
		СП - 8%			--	--	--	--		182	

96	2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратнымподголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81) -20 шт	т	0,0011	1258161,00	--	1327	--	1327	--	1434
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
97	2401-0202-0606 РСНБ РК 2015	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	1227086,00	--	1399	--	1399	--	1511
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
98	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Фланец для стойки из толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т-32 шт	т	0,083	463504,00	--	38489	--	38489	--	41569
		СП - 8%			--	--	--	--		3079	
99	2401-0202-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	24	3325,00	--	79800	--	79800	--	86184
		СП - 8%			--	--	--	--		6384	
100	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0276	499540,00	--	13802	--	13802	--	14906
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				682331	43288	572510	68103	810469
							66532	22062	--	60034	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				206519				
	Материалы		Тенге				9084				
	Всего заработная плата		Тенге					47615			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				141571				
		Накладные расходы	Тенге				39827				
		Сметная прибыль	Тенге				19708				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				266054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					47615			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				475812				
	Материалы		Тенге				7357				
	Всего заработная плата		Тенге					40979			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				414500				
		Накладные расходы	Тенге				28275				
		Сметная прибыль	Тенге				40327				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				544415				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					40979			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				810468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					88594			
		РАЗДЕЛ 6. ШАНДОРЫ -1 компл (4шт). (лист гр-208)									
103	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	62,292	165,32	2,57	10298	160	8154	1385	12618
		НР - 60%; СП - 8%			31,85	0,37	1984	23		935	
104	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	62,292	254,46	2,31	15851	144	14724	689	17863
		НР - 60%; СП - 8%			15,79	0,25	983	15		1323	
107	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	63,655	165,32	2,57	10523	164	8332	1415	12894

		НР - 60%; СП - 8%			31,85	0,37	2027	24		955	
108	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	63,655	254,46	2,31	16197	147	15045	704	18254
		НР - 60%; СП - 8%			15,79	0,25	1005	16		1352	
		ШАНДОРОХРАНИЛИЩЕ (лист гр-207) ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
119	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство ГПС	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	2,12	4992,29	299,60	10584	635	7783	2206	13813
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	2166	257		1023	
122	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	75	165,32	2,57	12399	193	9817	1668	15192
		НР - 60%; СП - 8%			31,85	0,37	2389	28		1125	
123	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	75	254,46	2,31	19084	173	17727	830	21507
		НР - 60%; СП - 8%			15,79	0,25	1184	19		1593	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				94936	1616	81582	8897	112141
							11739	382	--	8306	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				94936				
	Материалы		Тенге				81580				
	Всего заработная плата		Тенге					12121			
		Накладные расходы	Тенге				8897				
		Сметная прибыль	Тенге				8307				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				112139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12121			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				112139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12121			
		РАЗДЕЛ 7. Рыбозащитное устройство (лист гр-128)									
124	1307-0104-0202 РСНБ РК 2015	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса 0,7 т. Монтаж оборудования	шт.	1	49776,05	3323,65	49776	3324	5076	25995	81833
		НР - 61%; СП - 8%			41376,00	1239,02	41376	1239		6062	
125	Прайс-лист ТД "АНТЕЙ"	Винтовой компрессор ВК20-15	шт	1	2089084,25	--	2089084	--		--	2089084
		Оптимальная цена - 2064312,50			--	--	--	--	2089084	--	
126	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладки с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,031	444165,45	83933,15	13769	2602	419	11550	27345
		НР - 99%; СП - 8%			346710,00	29633,05	10748	919		2026	
127	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0004	1328227,25	503522,14	531	201	144	239	832
		НР - 99%; СП - 8%			464984,90	139691,93	186	56		62	
129	2302-0103-2707 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1837,00	--	1837	--	1837	--	1984
		СП - 8%			--	--	--	--		147	

130	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,23	36315,64	981,57	44668	1207	38503	4890	53523
		НР - 91%; СП - 8%			4030,62	338,46	4958	416		3965	
131	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,014	243317,00	--	3406	--	3406	--	3679
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
132	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	0,69	853,03	19,94	589	14	396	168	817
		НР - 93%; СП - 8%			259,70	2,49	179	2		61	
		Металлическое ограждение для рыбозащитного устройства									
133	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,34	6201,29	1687,48	2108	574	1258	476	2791
		НР - 93%; СП - 8%			812,60	691,20	276	235		207	
134	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	2,4	35375,64	1318,69	84902	3165	74549	7160	99426
		НР - 91%; СП - 8%			2994,84	283,35	7188	680		7365	
135	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж лотков, решеток, ограждения	т	0,0004	55069,71	2515,52	22	1	2	13	38
		НР - 69%; СП - 8%			48557,20	449,72	19	--		3	
136	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0004	514899,00	--	203	--	203	--	219
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
137	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок	шт.	1	3081,00	--	3081	--	3081	--	3327
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
138	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	19	165,32	2,57	3141	49	2487	422	3849
		НР - 69%; СП - 8%			31,85	0,37	605	7		285	
139	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	19	508,91	4,62	9669	88	8981	420	10897
		НР - 69%; СП - 8%			31,57	0,50	600	9		807	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2306786	11224	140342	51333	2379644
							66135	3563	2089084	21525	
	Стоимость оборудования		Тенге				2064313				
	Заготов.складские расходы		Тенге				24772				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2089084				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				49776				
	Материалы		Тенге				5076				
	Всего заработная плата		Тенге					42615			
		Накладные расходы	Тенге				25995				

		Сметная прибыль	Тенге				6062				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				81833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					42615			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				162784				
	Материалы		Тенге				126738				
	Всего заработная плата		Тенге					27064			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3406				
		Накладные расходы	Тенге				25326				
		Сметная прибыль	Тенге				15049				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				203159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					27064			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3305				
	Материалы		Тенге				2				
	Всего заработная плата		Тенге					19			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3284				
		Накладные расходы	Тенге				13				
		Сметная прибыль	Тенге				265				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3584				
		Сметная заработная плата	Тенге					19			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1837				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1837				
		Сметная прибыль	Тенге				147				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1984				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2379644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					69698			
		РАЗДЕЛ 8. ГИДРОМЕТРИЧЕСКИЙ МОСТИК МГ-1 (ГР 211-213)									
		ФУНДАМЕНТЫ ФМ-1									
140	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,97**	**м3 грунта**	**110**	**161,23**	**154,91**	**17735**	**17041**	**--**	**4098**	**23580**
		НР - 72%, СП - 8%			6,31	45,44	694	4998		1747	
141	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**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**	**3,3**	**1859,09**	**--**	**6135**	**--**	**--**	**4417**	**11396**
		НР - 72%, СП - 8%			1859,09	--	6135	--		844	
142	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**101,44**	**808,70**	**--**	**82035**	**--**	**--**	**59065**	**152388**
		НР - 72%, СП - 8%			808,70	--	82035	--		11288	
143	**1101-0107-1305 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**8,56**	**40,97**	**40,97**	**351**	**351**	**--**	**83**	**468**
		НР - 72%, СП - 8%			--	13,44	--	115		35	
144	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**3**	**6302,88**	**1687,48**	**18909**	**5062**	**11409**	**4196**	**24953**

		НР - 93%; СП - 8%			812,60	691,20	2438	2074		1848	
145	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,48	24536,97	1078,92	11778	518	10695	613	13382
		НР - 92%; СП - 8%			1177,20	225,54	565	108		991	
146	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	5,08	32069,11	623,10	162911	3165	138699	20148	197704
		НР - 91%; СП - 8%			4143,15	215,30	21047	1094		14645	
147	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(8) мм 1 ОСТ 23279-2012	т	0,3949	243317,00	–	96091	–	96091	–	103778
		СП - 8%			–	–	–	–		7687	
148	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании (А1)	1т	0,1211	274352,46	2088,68	33230	253	28391	4246	40474
		НР - 91%; СП - 8%			37866,40	661,09	4586	80		2998	
149	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24	853,03	19,94	20473	479	13761	5852	28431
		НР - 74%; СП - 8%			259,70	2,49	6233	60		2106	
		ФЕРМЫ 1 (2шт) (ГР-169,170)									
150	1139-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Монтаж эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков	т	2,756	104002,60	33276,20	286631	91709	96304	78933	394810
		НР - 66%; СП - 8%			35782,89	5725,16	98618	15779		29245	
		ФЕРМЫ 2 (2шт)(ГР-169,171)									
153	1139-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Монтаж эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков	т	0,6889	104002,60	33276,20	71643	22923	24071	19729	98682
		НР - 69%; СП - 8%			35782,89	5725,16	24649	3944		7310	
		ОГРАЖДЕНИЯ ОП-1(4шт), ОП-2 (4 шт)									
156	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ОП-1(4шт), ОП-2 (4 шт)	т конструкций	0,8336	70460,26	25561,70	58738	21309	8398	24536	89937
		НР - 69%; СП - 8%			34824,50	7831,59	29031	6529		6662	
157	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,8336	514899,00	–	429240	–	429240	–	463580
		СП - 8%			–	–	–	–		34339	
158	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	0,0364	136,93	0,79	5	–	–	3	9
		НР - 69%; СП - 8%			136,14	0,37	5	–		1	
159	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0364	499540,00	–	18173	–	18173	–	19627
		СП - 8%			–	–	–	–		1454	
		ОКРАСКА М/КОНСТРУКЦИЙ									

160	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	74,126	90,44	2,31	6704	171	3443	2145	9557
		НР - 69%, СП - 8%			41,68	0,25	3090	18		708	
161	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	74,126	160,14	3,28	11870	243	8015	2518	15540
		НР - 69%, СП - 8%			48,73	0,50	3612	37		1151	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1332652	163224	886690	230582	1688296
							282739	34835	--	125059	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				844668				
	Материалы		Тенге				334787				
	Всего заработная плата		Тенге					282009			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				114264				
		Накладные расходы	Тенге				206044				
		Сметная прибыль	Тенге				84057				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1134769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
		Сметная заработная плата	Тенге					282009			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				487984				
	Материалы		Тенге				8398				
	Всего заработная плата		Тенге					35565			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				429240				
		Накладные расходы	Тенге				24540				
		Сметная прибыль	Тенге				41002				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				553525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					35565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1688295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								283
		Сметная заработная плата	Тенге					317574			
		РАЗДЕЛ 9. УСПОКОИТЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ НА ГИДРОПОСТЕ (ГР-216)									
162	1101-0101-0308 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	205,77	159,83	152,08	32888	31294	--	6536	42578
		НР - 72%, СП - 8%			7,74	36,37	1593	7485		3154	
163	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**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	10,83	1859,09	--	20134	--	--	14496	37401
		НР - 72%, СП - 8%			1859,09	--	20134	--		2770	
164	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	**Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом**	м2	20,25	128,17	--	2595	--	--	1869	4821
		НР - 72%, СП - 8%			128,17	--	2595	--		357	
165	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	2,025	152,23	73,50	308	149	--	162	508
		НР - 72%, СП - 8%			78,73	32,66	159	66		38	

166	1136-0201-0103 РСНБ РК 2015	Пазухи объемом до 10000 м3. Качественная засыпка из грунтов несвязных	м3 грунта	183,01	220,30	152,32	40317	27875	2332	12779	57344
		НР - 27%; СП - 8%			55,24	41,74	10110	7638		4248	
167	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	9,64	808,70	–	7796	–	–	5613	14482
		НР - 72%; СП - 8%			808,70	–	7796	–		1073	
168	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,95	40,97	40,97	981	981	–	232	1310
		НР - 27%; СП - 8%			–	13,44	–	322		97	
169	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчаная под ж/б трубы и сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	1,6	4992,29	299,60	7988	479	5874	1665	10425
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	1635	194		772	
170	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство стенки монолитной стенки ныряющей	м3	14,04	39135,81	1049,45	549467	14734	466828	67152	665949
		НР - 91%; СП - 8%			4836,54	419,42	67905	5889		49330	
171	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	1,1126	28191,23	10038,92	31365	11169	819	20774	56310
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	19377	3453		4171	
174	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство дна - из монолитного бетона	м3	3,5	33322,87	603,77	116630	2113	107208	7428	133983
		НР - 91%; СП - 8%			2088,26	244,02	7309	854		9925	
175	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,2573	28191,23	10038,92	7255	2583	190	4805	13024
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	4482	799		965	
177	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А400), диаметром от 6 до 16(8) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,007	259553,00	–	1821	–	1821	–	1966
		СП - 8%			–	–	–	–		146	
		МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б КОЛОДЕЦ									
178	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 конструкции	2,45	33322,87	603,77	81641	1479	75046	5200	93788
		НР - 91%; СП - 8%			2088,26	244,02	5116	598		6947	
179	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 конструкции	19,9	39135,81	1049,45	778803	20884	661672	95180	943901
		НР - 91%; СП - 8%			4836,54	419,42	96247	8347		69919	
180	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	1,6197	28191,23	10038,92	45662	16260	1193	30245	81979

		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	28209	5026		6073	
183	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка водомерной рейки	т	0,0151	295747,24	68680,41	4472	1038	1032	1839	6816
		НР - 69%; СП - 8%			158843,37	17441,40	2402	264		505	
184	2304-0105-0706 РСНБ РК 2015 прим	Рейка водомерная, длиной от 2,85 м до 5,25 м	шт.	1	47584,00	–	47584	–	47584	–	51391
		СП - 8%			–	–	–	–		3807	
185	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка СКОБ	т	0,0671	836834,70	1280,70	56110	86	40836	13853	75560
		НР - 91%; СП - 8%			226512,00	527,94	15188	35		5597	
186	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали -(крышка). Монтаж	т конструкций	0,095	55069,71	2515,52	5232	239	380	3212	9120
		НР - 69%; СП - 8%			48557,20	449,72	4613	43		676	
187	2106-0801-0402 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,095	454967,00	–	43222	–	43222	–	46680
		СП - 8%			–	–	–	–		3458	
188	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	2,755	165,32	2,57	455	7	360	61	558
		НР - 69%; СП - 8%			31,85	0,37	88	1		41	
189	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	2,755	254,46	2,31	701	6	652	30	790
		НР - 69%; СП - 8%			15,79	0,25	43	1		59	
190	1142-0102-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ЗУБА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА Б20F150W6 на ССПЦ	м3	0,6	33963,93	481,43	20378	289	19286	637	22696
		НР - 68%; СП - 8%			1338,12	222,72	803	134		1681	
191	1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя	м2	84,78	797,51	1,20	67613	102	17068	39850	116059
		НР - 79%; СП - 8%			594,98	--	50443	--		8597	
192	1141-0102-0110 РСНБ РК 2015	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях асфальтовыми матами в два слоя	м2	4,86	1450,39	57,44	7049	279	2235	3633	11537
		НР - 79%; СП - 8%			933,14	13,16	4535	64		855	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				1978466	132050	1495638	337251	2500976
							350782	41211	–	185261	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1882428				
	Материалы		Тенге				1402627				
	Всего заработная плата		Тенге					387338			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1821				
		Накладные расходы	Тенге				334041				
		Сметная прибыль	Тенге				177318				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2393787				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								348
	Сметная заработная плата	Тенге					387338			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге				48453				
Материалы		Тенге				380				
Всего заработная плата		Тенге					4656			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43222				
	Накладные расходы	Тенге				3212				
	Сметная прибыль	Тенге				4133				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55799				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
	Сметная заработная плата	Тенге					4656			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				47584				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47584				
	Сметная прибыль	Тенге				3807				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				51391				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2500976				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								353
	Сметная заработная плата	Тенге					391994			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-6 :	**Тенге**								45596309
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4082565				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5566721			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1730125			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19687909		
	- Перевозка грузов	Тенге				675906				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						8367069		
	- Накладные расходы	Тенге							4458421	
	- Сметная прибыль	Тенге							2757729	

Локальная смета 2-7

Ремонт Кирово-Чижинского МК

РАЗДЕЛ 2. Устройство временной оградительной дамбы

48	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство /мешковина/	м2 изолируемой поверхности	2,7	-4245,68	-203,15	-11463	-549	-7954	-2629	-15220
		НР - 8%; СП - 8%			-1096,55	-62,73	-2961	-169		-1128	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				-11463	-718	-7954	-3757	-15220
							-2961	-169	–	-1128	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				-11463				
Материалы			Тенге				-7954				
Всего заработная плата			Тенге					-3130			
		Накладные расходы	Тенге				-2629				
		Сметная прибыль	Тенге				-1127				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				15220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-6
		Сметная заработная плата	Тенге					-3130			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-15220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-6
		Сметная заработная плата	Тенге					-3130			

РАЗДЕЛ 5. МОНОРЕЛЬСОВАЯ ДОРОГА-30м (ГР-171)

		Металлоконструкции (ГР-129)									
113	1109-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 24 М на высоте до 25 м по металлическим опорам	м	30	3839,25	2505,92	115178	75177	3335	44721	172690
		НР - 69%; СП - 8%			1222,20	938,21	36666	28146		12792	

114	2106-0408-1301 РСНБ РК 2015	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	0,6782	459112,00	--	311364	--	311364	--	336273
		СП - 8%			--	--	--	--		24909	
115	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	13	165,32	2,57	2149	33	1702	289	2633
		ПР - 69%; СП - 8%			31,85	0,37	414	5		195	
116	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраски эмалями ЭП-140	м2	13	508,91	4,62	6616	60	6146	288	7456
		ПР - 69%; СП - 8%			31,57	0,50	410	6		552	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				435307	75271	322547	45298	519052
							37491	28158	--	38448	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8765				
		Материалы	Тенге				7847				
		Всего заработная плата	Тенге					836			
		Накладные расходы	Тенге				577				
		Сметная прибыль	Тенге				747				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					836			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				426542				
		Материалы	Тенге				3334				
		Всего заработная плата	Тенге					64812			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				311364				
		Накладные расходы	Тенге				44721				
		Сметная прибыль	Тенге				37701				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				508963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					64812			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				519052				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					65648			
		РАЗДЕЛ 7. Перильное ограждение на сущ.бетонном основании -7шт (ГР-172)									
		Барьерное ограждение 1-го типа-18,6М									
137	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	18,6	538,17	251,96	10010	4687	--	6579	17916
		ПР - 108%; СП - 8%			286,21	41,32	5323	769		1327	
144	2401-0202-0602 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х35 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратным подголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81) -40 шт	т	0,0018	1258161,00	--	2277	--	2277	--	2459
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
145	2401-0202-0601 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х45 мм с увеличенной полукруглой головкой с низким квадратнымподголовком 5 мм ГОСТ 1759.0-87 (ГОСТ 7802-81) -20 шт	т	0,0011	1258161,00	--	1327	--	1327	--	1434
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
146	2401-0202-0606 РСНБ РК 2015	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	1227086,00	--	1399	--	1399	--	1511
		СП - 8%			--	--	--	--		112	

147	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Фланец для стойки из толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т-32 шт	т	0,083	463504,00	--	38489	--	38489	--	41569
		СП - 8%			--	--	--	--		3079	
149	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0276	499540,00	--	13802	--	13802	--	14906
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				67305	4687	57294	6579	79795
							5323	769	--	5910	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28816				
	Всего заработная плата		Тенге					6092			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18806				
		Накладные расходы	Тенге				6579				
		Сметная прибыль	Тенге				2832				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6092			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				38489				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38489				
		Сметная прибыль	Тенге				3079				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41569				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				79795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6092			
		РАЗДЕЛ 8. ШАНДОРЫ -1 компл (4шт). (лист гр-177)									
172	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	75	254,46	2,31	19084	173	17727	830	21507
		НР - 69%, СП - 8%			15,79	0,25	1184	19		1593	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				19084	173	17727	830	21507
							1184	19	--	1593	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19084				
	Материалы		Тенге				17727				
	Всего заработная плата		Тенге					1203			
		Накладные расходы	Тенге				830				
		Сметная прибыль	Тенге				1593				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1203			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				21507				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1203			
		РАЗДЕЛ 9. ГИДРОМЕТРИЧЕСКИЙ МОСТИК МГ-1 (ГР 179- 182)									
		ФУНДАМЕНТЫ ФМ-1									
		ФЕРМЫ 1 (2шт) (ГР-169,170)									
183	1139-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Монтаж эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков	т	2,756	104002,60	33276,20	286631	91709	96304	78933	394810
		НР - 69%, СП - 8%			35782,89	5725,16	98618	15779		29245	
		ФЕРМЫ 2 (2шт)(ГР-169,171)									
186	1139-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Монтаж эстакад, балок, мостов под механизмы служебных пешеходных мостиков	т	0,6889	104002,60	33276,20	71643	22923	24071	19729	98682
		НР - 69%, СП - 8%			35782,89	5725,16	24649	3944		7310	

		ОГРАЖДЕНИЯ ОП-1(4шт), ОП-2 (4 шт)									
189	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ОП-1(4шт), ОП-2 (4 шт)	т конструкций	0,8336	70460,26	25561,70	58738	21309	8398	24536	89937
		НР - 69%; СП - 8%			34824,50	7831,59	29031	6529		6662	
191	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	0,0364	136,93	0,79	5	--	--	3	9
		НР - 69%; СП - 8%			136,14	0,37	5	--		1	
192	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0364	499540,00	--	18173	--	18173	--	19627
		СП - 8%			--	--	--	--		1454	
		ОКРАСКА М/КОНСТРУКЦИЙ									
193	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	74,126	90,44	2,31	6704	171	3443	2145	9557
		НР - 69%; СП - 8%			41,68	0,25	3090	18		708	
194	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	74,126	160,14	3,28	11870	243	8015	2518	15540
		НР - 69%; СП - 8%			48,73	0,50	3612	37		1151	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				453766	136355	158404	127864	628162
							159005	26306	--	46531	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				395022				
		Материалы	Тенге				131833				
		Всего заработная плата	Тенге					149747			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18173				
		Накладные расходы	Тенге				103325				
		Сметная прибыль	Тенге				39868				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				538215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					149747			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				58743				
		Материалы	Тенге				8398				
		Всего заработная плата	Тенге					35565			
		Накладные расходы	Тенге				24540				
		Сметная прибыль	Тенге				6663				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				89946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					35565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				628161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
		Сметная заработная плата	Тенге					185312			
		РАЗДЕЛ 10. УСПОКОИТЕЛЬНЫЙ КОЛОДЕЦ НА ГИДРОПОСТЕ (ГР-183)									
195	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кзм=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	205,77	159,83	152,08	32888	31294	--	6536	42578
		НР - 72%; СП - 8%			7,74	36,37	1593	7485		3154	

196	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	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	10,83	1859,09	--	20134	--	--	14496	37401
		НР - 72%; СП - 8%			1859,09	--	20134	--		2770	
197	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	м2	20,25	128,17	--	2595	--	--	1869	4821
		НР - 72%; СП - 8%			128,17	--	2595	--		357	
198	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,025	152,23	73,50	308	149	--	162	508
		НР - 72%; СП - 8%			78,73	32,66	159	66		38	
199	1136-0201-0103 РСНБ РК 2015	Пазухи объемом до 10000 м3. Качественная засыпка из грунтов несвязных	м3 грунта	183,01	220,30	152,32	40317	27875	2332	12779	57344
		НР - 72%; СП - 8%			55,24	41,74	10110	7638		4248	
200	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	9,64	808,70	--	7796	--	--	5613	14482
		НР - 72%; СП - 8%			808,70	--	7796	--		1073	
201	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,95	40,97	40,97	981	981	--	232	1310
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,44	--	322		97	
202	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийно-песчаная под ж/б трубы и сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	1,6	4992,29	299,60	7988	479	5874	1665	10425
		НР - 91%; СП - 8%			1021,93	121,42	1635	194		772	
203	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство стенки монолитной стенки ныряющей	м3	14,04	39089,75	1049,45	548820	14734	466181	67152	665250
		НР - 91%; СП - 8%			4836,54	419,42	67905	5889		49278	
204	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	1,1126	28191,23	10038,92	31365	11169	819	20774	56310
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	19377	3453		4171	
207	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство дна - из монолитного бетона	м3	3,5	33303,27	603,77	116561	2113	107139	7428	133909
		НР - 91%; СП - 8%			2088,26	244,02	7309	854		9919	
208	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	0,2573	28191,23	10038,92	7255	2583	190	4805	13024
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	4482	799		965	
210	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А400), диаметром от 6 до 16(8) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,007	259553,00	--	1821	--	1821	--	1966

		СП - 8%			--	--	--	--		146	
		МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б КОЛОДЕЦ									
211	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 конструкции	2,45	33303,27	603,77	81593	1479	74998	5200	93736
		НР - 91%; СП - 8%			2088,26	244,02	5116	598		6943	
212	1137-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 конструкции	19,9	39089,75	1049,45	777886	20884	660755	95180	942912
		НР - 91%; СП - 8%			4836,54	419,42	96247	8347		69845	
213	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Установка армосеток и армокаркасов для сооружений на оросительных и осушительных каналах	т	1,6197	28191,23	10038,92	45662	16260	1193	30245	81979
		НР - 91%; СП - 8%			17416,00	3103,26	28209	5026		6073	
215	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А400), диаметром от 6 до 16(8) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0447	259553,00	--	11611	--	11611	--	12540
		СП - 8%			--	--	--	--		929	
216	1139-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка воломерной рейки	т	0,0151	295747,24	68680,41	4472	1038	1032	1839	6816
		НР - 69%; СП - 8%			158843,37	17441,40	2402	264		505	
217	2304-0105-0706 РСНБ РК 2015 прим	Рейка воломерная, длиной от 2,85 м до 5,25 м	шт.	1	47584,00	--	47584	--	47584	--	51391
		СП - 8%			--	--	--	--		3807	
218	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка СКОБ	т	0,0671	836834,70	1280,70	56110	86	40836	13853	75560
		НР - 91%; СП - 8%			226512,00	527,94	15188	35		5597	
219	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали -(крышка). Монтаж	т конструкций	0,095	55069,71	2515,52	5232	239	380	3212	9120
		НР - 69%; СП - 8%			48557,20	449,72	4613	43		676	
220	2106-0801-0402 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,095	454967,00	--	43222	--	43222	--	46680
		СП - 8%			--	--	--	--		3458	
221	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	2,755	165,32	2,57	455	7	360	61	558
		НР - 69%; СП - 8%			31,85	0,37	88	1		41	
222	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	2,755	254,46	2,31	701	6	652	30	790
		НР - 69%; СП - 8%			15,79	0,25	43	1		59	
223	1142-0102-0103 РСНБ РК 2015	Устройство ЗУБА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА Б20/F150W6 на ССНЦ	м3	0,6	33963,93	481,43	20378	289	19286	637	22696

		НР - 68%, СП - 8%			1338,12	222,72	803	134		1681	
224	1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя**	м2	84,78	797,51	1,20	67613	102	17068	39850	116059
		НР - 79%, СП - 8%			594,98	--	50443	--		8597	
225	1141-0102-0110 РСНБ РК 2015	**Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях асфальтовыми матами в два слоя**	м2	4,86	1450,39	57,44	7049	279	2235	3633	11537
		НР - 79%, СП - 8%			933,14	13,16	4535	64		855	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				1988397	132050	1505568	337251	2511702
							350782	41211	--	186054	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1892359				
	Материалы		Тенге				1400947				
	Всего заработная плата		Тенге					387338			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13432				
		Накладные расходы	Тенге				334041				
		Сметная прибыль	Тенге				178112				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2404512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								348
		Сметная заработная плата	Тенге					387338			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				48453				
	Материалы		Тенге				380				
	Всего заработная плата		Тенге					4656			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43222				
		Накладные расходы	Тенге				3212				
		Сметная прибыль	Тенге				4133				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4656			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				47584				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47584				
		Сметная прибыль	Тенге				3807				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				51391				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2511702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								353
		Сметная заработная плата	Тенге					391994			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-7 :	**Тенге**								3726959
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				547316				3744998
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					347337			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					96093			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2044159		
		- Накладные расходы	Тенге							512077	
		- Сметная прибыль	Тенге							276072	

Локальная смета 3-1-6

Пожарная сигнализация на КПП 1 и КПП 2

1	1310-0701-0107 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	луч	10	1693,73	0,21	16937	2	126	10253	29366
		НР - 68%, СП - 8%			1680,90	--	16809	--		2175	
2	2308-0303-0304 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-5**	шт.	2	21058,00	--	42116	--	42116	--	45485

		СП - 8%				--	--	--	--		3369	
3	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	2	2776,47	--	5553	--	577	3583	9867
		НР - 72%; СП - 8%			2488,00	--	4976	--		731	
4	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	2	3729,00	--	7458	--	7458	--	8055
		СП - 8%			--	--	--	--		597	
5	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	12	2521,86	2,08	30262	25	381	18212	52352
		НР - 61%; СП - 8%			2488,00	--	29856	--		3878	
6	2308-0302-0301 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	12	1413,00	--	16956	--	16956	--	18312
		СП - 8%			--	--	--	--		1356	
7	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	1269,68	0,78	7618	5	149	4553	13145
		НР - 61%; СП - 8%			1244,00	--	7464	--		974	
8	2308-0302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	6	867,00	--	5202	--	5202	--	5618
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
9	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	1269,68	0,78	5079	3	100	3035	8763
		НР - 61%; СП - 8%			1244,00	--	4976	--		649	
10	2308-0302-0603 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М(ИП-55)	шт.	4	2082,00	--	8328	--	8328	--	8994
		СП - 8%			--	--	--	--		666	
11	2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	48,00	--	384	--	384	--	415
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
12	1310-0408-0403 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	9282,78	1682,64	18566	3365	613	9475	30284
		НР - 61%; СП - 8%			7294,00	472,72	14588	945		2243	
13	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1991,00	--	3982	--	3982	--	4301
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
14	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	274	309,08	1,17	84688	320	63765	14836	107485
		НР - 72%; СП - 8%			75,19	0,01	20603	2		7962	
15	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015 прим	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ(КПСВ) 2х0,5	км	0,1854	20450,00	--	3791	--	3791	--	4095
		СП - 8%			--	--	--	--		303	

16	2306-0408-0515 РСНБ РК 2015 прим	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ (КПСВ)10х0,5	км	0,0309	91486,00	--	2827	--	2827	--	3053
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
17	2306-0144-0104 РСНБ РК 2015 прим	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0659	99061,00	--	6530	--	6530	--	7053
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
18	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	274	193,29	2,36	52962	648	1471	36626	96754
		НР - 92%; СП - 8%			185,56	0,10	50843	26		7167	
19	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	276,74	26,00	--	7195	--	7195	--	7771
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
20	2308-0306-0104 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели МК-04(КРТМ)	шт.	2	4303,00	--	8606	--	8606	--	9294
		СП - 8%			--	--	--	--		688	
21	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	6	132,00	--	792	--	792	--	855
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
		Сигнализации оружейной									
22	1310-0701-0107 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	6	1693,73	0,21	10162	1	76	6152	17620
		НР - 61%; СП - 8%			1680,90	--	10085	--		1305	
23	2308-0303-0302 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-3	шт.	2	17943,00	--	35886	--	35886	--	38757
		СП - 8%			--	--	--	--		2871	
24	1310-0408-0403 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	9282,78	1682,64	18566	3365	613	9475	30284
		НР - 61%; СП - 8%			7294,00	472,72	14588	945		2243	
25	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1991,00	--	3982	--	3982	--	4301
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
26	1310-0701-0204 РСНБ РК 2015	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	2	1306,66	--	2613	--	125	1518	4461
		НР - 61%; СП - 8%			1244,00	--	2488	--		330	
27	2308-0301-0301 РСНБ РК 2015	Извещатели ударноконтактные модели СМК	шт.	2	460,00	--	920	--	920	--	994
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
28	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	2521,86	2,08	5044	4	64	3035	8725
		НР - 61%; СП - 8%			2488,00	--	4976	--		646	

29	2308-0301-0503 РСНБ РК 2015	Извещатели оптико-электронные пассивные модели PATROL-701	шт.	2	3452,00	--	6904	--	6904	--	7456
		СП - 8%			--	--	--	--		552	
30	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	60	309,08	1,17	18545	70	13963	3249	23537
		НР - 72% СП - 8%			75,19	0,01	4512	--		1743	
31	1121-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проводя одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод	м	68	30,07	0,06	2045	4	102	1397	3718
		НР - 72% СП - 8%			28,52	0,02	1939	2		275	
32	2306-0315-0702 РСНБ РК 2015 прим	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБЗПуЭ(КСПП) 4х0,9 ГОСТ 31995-2012	км	0,1318	243403,00	--	32090	--	32090	--	34657
		СП - 8%			--	--	--	--		2567	
33	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	2	2776,47	--	5553	--	577	3583	9867
		НР - 72% СП - 8%			2488,00	--	4976	--		731	
34	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	2	3729,00	--	7458	--	7458	--	8055
		СП - 8%			--	--	--	--		597	
35	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	60	193,29	2,36	11597	142	322	8020	21187
		НР - 72% СП - 8%			185,56	0,10	11133	6		1569	
36	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	60,6	26,00	--	1576	--	1576	--	1702
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 3-1-6:	Тенге								686638
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				204813				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7955			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1927			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						286007		
		- Накладные расходы	Тенге							137002	
		- Сметная прибыль	Тенге							50859	

Локальная смета 4-2

ЛЭП-0,4 кВ И НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОСВЕЩЕНИЕ ГОЛОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ БУДАРИНСКОГО И КИРОВО-ЧИЖИНСКОГО -2 ШТ

122	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	0,8	1549,24	--	1239	--	--	892	2302
		НР - 72% СП - 8%			1549,24	--	1239	--		171	
123	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием	м3	0,8	736,32	--	589	--	--	424	1094
		НР - 72% СП - 8%			736,32	--	589	--		81	

126	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	2	8798,17	5986,73	17596	11973	--	8546	28234
		НР - 80%; СП - 8%			2811,44	2530,04	5623	5060		2091	
128	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	2	4720,83	2486,60	9442	4973	35	5159	15769
		НР - 80%; СП - 8%			2217,03	1007,64	4434	2015		1168	
129	2307-0106-0305 РСНБ РК 2015 прим	Светильники уличные светодиодные модели Osram Streetlight LUM90 цена, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	2	30603,00	--	61206	--	61206	--	66102
		СП - 8%			--	--	--	--		4896	
130	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	4392,88	198,19	8786	396	6221	1644	11265
		НР - 72%; СП - 8%			1084,50	57,42	2169	115		834	
131	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования	м	5	440,76	17,84	2204	89	1151	709	3146
		НР - 72%; СП - 8%			192,80	4,23	964	21		233	
132	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	24	93,43	1,76	2242	42	465	1260	3782
		НР - 72%; СП - 8%			72,30	0,60	1735	15		280	
133	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	168498,00	--	4044	--	4044	--	4367
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
134	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	1071,95	4,48	2144	9	51	1500	3936
		НР - 72%; СП - 8%			1042,00	--	2084	--		292	
135	2307-0202-0309 РСНБ РК 2015 прим	Вводной щиток ТВ-1 степень защиты IP56, размерами 300 мм х 220 мм х 180 мм	шт.	2	11004,00	--	22008	--	22008	--	23769
		СП - 8%			--	--	--	--		1761	
136	1308-0206-1711 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях	м	2	947,38	53,39	1895	107	1113	506	2593
		НР - 72%; СП - 8%			337,40	14,20	675	28		192	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				133395	17590	96294	20640	166359
							19512	7254	--	12323	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				104528				
	Материалы		Тенге				9000				
	Всего заработная плата		Тенге					7806			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87258				
		Накладные расходы	Тенге				5620				
		Сметная прибыль	Тенге				8812				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				118961				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
	Сметная заработная плата	Тенге					7806			
Стоимость общестроительных работ		Тенге				28866				
Материалы		Тенге				34				
Всего заработная плата		Тенге					18961			
	Накладные расходы	Тенге				15022				
	Сметная прибыль	Тенге				3511				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47400				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
	Сметная заработная плата	Тенге					18961			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				166360				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
	Сметная заработная плата	Тенге					26767			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ 4-2:	**Тенге**								**166359**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				41904				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					149476			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					52494			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						96294		
	- Накладные расходы	Тенге							69335	
	- Сметная прибыль	Тенге							28561	

Локальная смета 7-1

Благоустройство КПП 1

РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ

Брусчатка-46м2

14	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	46	478,07	36,82	21991	1694	3542	18810	44065
		НР - 108%; СП - 8%			364,24	14,38	16755	662		3264	
15	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	46	3153,48	--	145060	--	145060	--	156665
		СП - 8%			--	--	--	--		11605	
16	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	72	2295,19	30,67	165253	2208	111633	56407	239393
		НР - 108%; СП - 8%			714,05	11,34	51412	817		17733	
17	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В 22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	м3	1,152	54396,00	--	62664	--	62664	--	67677
		СП - 8%			--	--	--	--		5013	

Асфальтобетонное покрытие -352 м2

20	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	352	2122,35	97,32	747068	34256	698099	26795	835772
		НР - 108%; СП - 8%			41,80	28,68	14713	10097		61909	
21	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	127	2320,85	30,67	294747	3896	200166	99496	425782
		НР - 108%; СП - 8%			714,05	11,34	90685	1441		31539	

22	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.30.18	м3	6,604	56954,00	--	376124	--	376124	--	406214
		СП - 8%			--	--	--	--		30090	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1812909	42054	1597288	201508	2175568
							173565	13016	--	161153	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1812909				
	Материалы		Тенге				317453				
	Всего заработная плата		Тенге					186580			
	Местные материалы		Тенге				1279838				
		Накладные расходы	Тенге				201507				
		Сметная прибыль	Тенге				161153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2175569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					186580			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2175569				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					186580			
		РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
23	1147-0104-0101 РСНБ РК 2015	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	13	347,27	65,61	4514	853	--	3478	8632
		НР - 88%; СП - 8%			281,66	22,39	3662	291		639	
24	1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	13	1290,07	150,90	16771	1962	1532	12068	31146
		НР - 88%; СП - 8%			1021,32	33,59	13277	437		2307	
25	2501-0202-0101 РСНБ РК 2015	Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81	шт.	13	991,77	--	12893	--	12893	--	13924
		СП - 8%			--	--	--	--		1031	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				34178	2815	14425	15546	53702
							16939	728	--	3977	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34178				
	Материалы		Тенге				1532				
	Всего заработная плата		Тенге					17666			
	Местные материалы		Тенге				12893				
		Накладные расходы	Тенге				15547				
		Сметная прибыль	Тенге				3978				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					17666			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				53703				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					17666			
		РАЗДЕЛ 4. МАФ									
26	86-010303-0201	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	1	16665,00	--	16665	--	16665	--	17998
					--	--	--	--		1333	

26.1	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	1	16665,00	--	16665	--	16665	--	17998
		СП - 8%			--	--	--	--		1333	
27	**86-010302-0101**	**Скамья, тип 1С-1А**	**шт.**	**1**	**20010,00**	**251,00**	**20010**	**251**	**12892**	**6247**	**28357**
					6867,00	**74,00**	**6867**	**74**		**2101**	
27.1	8601-0302-0101 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья, тип 1С-1А	шт.	1	20010,00	251,00	20010	251	12892	6247	28357
		ПР - 90%, СП - 8%			6867,00	74,00	6867	74		2101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**36675**	**251**	**29557**	**6247**	**46355**
							6867	**74**	**--**	**3434**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**36675**				
	Материалы		Тенге				**29557**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6941**			
		Накладные расходы	Тенге				**6247**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3434**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**46356**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6941**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**46356**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6941**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-1:	**Тенге**								**2275625**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**197370**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**45120**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**13817**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1641270**		
		- Накладные расходы	Тенге							**223301**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**168564**	

Локальная смета 5-2-2

Автоматизация плотины и МК Первомайский

РАЗДЕЛ 3. Замена оборудования

7а	**Прайс лист**	**Уровнемер**	**шт.**	**1**	**-485000,00**	**--**	**-485000**	**--**		**--**	**-485000**
					--	**--**	**--**	**--**	**-485000**	**--**	
13а	**Прайс лист**	**Эндокер**	**шт.**	**1**	**-160000,00**	**--**	**-160000**	**--**		**--**	**-160000**
					--	**--**	**--**	**--**	**-160000**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**-645000**	**--**	**--**	**--**	**-645000**
							--	**--**	**-645000**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**-645000**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**-645000**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**-645000**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**-645000**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**0**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**0**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**0**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**0**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**-645000**		
		- Накладные расходы	Тенге							**0**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**0**	

Локальная смета 7-2

Благоустройство (КПП-2)

РАЗДЕЛ 4. МАФ

12	**86-010302-0101**	**Скамья, тип 1С-1А**	**шт.**	**1**	**20010,00**	**251,00**	**20010**	**251**	**12892**	**6247**	**28357**
					6867,00	**74,00**	**6867**	**74**		**2101**	
12.1	8601-0302-0101 УСН РК 8.02-03-2018	Скамья, тип 1С-1А									
		НР - 90%, СП - 8%	шт.	1	20010,00	251,00	20010	251	12892	6247	28357
					6867,00	74,00	6867	74		2101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**0**	**0**	**0**	**0**	**28357**
							0	**0**	**--**	**0**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**0**				
	Материалы		Тенге				**0**				
	Всего заработная плата		Тенге					**0**			
		Накладные расходы	Тенге				**0**				
		Сметная прибыль	Тенге				**0**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**0**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**0**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**0**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**0**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-2:	**Тенге**								**28357**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**0**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**0**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**0**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**28357**		
		- Накладные расходы	Тенге							**0**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**0**	

Локальная смета 7-4

Уборная на 1 очко -2шт (для КПП-1 и КПП-2)

		Земляные работы									
1	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**8,172**	**26,02**	**26,02**	**213**	**213**	**--**	**58**	**292**
		НР - 72%, СП - 8%			**--**	**9,78**	**--**	**80**		**22**	
2	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**8,172**	**22,52**	**22,52**	**184**	**184**	**--**	**50**	**253**
		НР - 72%, СП - 8%			**--**	**8,46**	**--**	**69**		**19**	
3	**1101-0102-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**63,54**	**344,71**	**332,22**	**21903**	**21109**	**25**	**4466**	**28478**
		НР - 72%, СП - 8%			**12,10**	**85,52**	**769**	**5434**		**2110**	
4	**4101-0205-1003 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза I. Расстояние перевозок 3 км**	**т**	**154,26**	**247,00**	**--**	**38103**	**--**		**--**	**41151**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3048**	

5	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	77,549	254,60	241,87	19744	18757	--	3858	25490
		НР - 72%; СП - 8%			12,73	56,36	987	4371		1888	
6	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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	5,837	3573,31	--	20857	--	--	15017	38745
		НР - 72%; СП - 8%			3573,31	--	20857	--		2870	
7	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м во временный отвал	м3 грунта	63,54	32,22	32,22	2047	2047	--	554	2809
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,11	--	769		208	
8	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Обратное перемещение грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м для обратной засыпки	м3 грунта	63,54	32,22	32,22	2047	2047	--	554	2809
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,11	--	769		208	
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	19,062	808,70	--	15415	--	--	11099	28636
		НР - 72%; СП - 8%			808,70	--	15415	--		2121	
10	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	44,478	7,95	7,95	354	354	--	96	485
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,99	--	133		36	
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	44,478	152,23	73,50	6771	3269	--	3567	11165
		НР - 72%; СП - 8%			78,73	32,66	3502	1452		827	
		Выгреб									
12	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,1136	12236,83	1687,48	13627	1879	10843	1557	16399
		НР - 91%; СП - 8%			812,60	691,20	905	770		1215	
13	1127-0602-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия щебеночные толщиной 5(10) см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 покрытия	11,136	1785,73	94,63	19886	1054	18213	1023	22582
		НР - 108%; СП - 8%			55,60	29,46	619	328		1673	
14	1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	11,136	1296,15	20,89	14434	233	14185	114	15712
		НР - 108%; СП - 8%			1,46	8,02	16	89		1164	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под монолитные фундаменты	м3	1,1136	25355,01	1078,92	28235	1201	25723	1422	32029
		НР - 91%; СП - 8%			1177,20	225,54	1311	251		2373	

16	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	8,5	38688,67	3074,72	328854	26135	236040	68653	429307
		НР - 91%; СП - 8%			7844,55	1031,06	66679	8764		31801	
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов	м2	52,272	853,03	19,94	44589	1042	29972	12746	61922
		НР - 95%; СП - 8%			259,70	2,49	13575	130		4587	
18	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	1,84	52906,21	1796,65	97347	3306	63557	28398	135805
		НР - 91%; СП - 8%			16567,20	392,77	30484	723		10060	
19	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0478	227283,00	--	10864	--	10864	--	11733
		СП - 8%			--	--	--	--		869	
20	2106-0405-1404 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,0024	516770,00	--	1240	--	1240	--	1339
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
21	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0502	108292,00	--	5436	--	5436	--	5871
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
22	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,019	88462,44	8829,15	1681	168	627	879	2765
		НР - 95%; СП - 8%			46656,90	3097,56	886	59		205	
23	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,013	244175,00	--	3174	--	3174	--	3428
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
24	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,006	241307,00	--	1448	--	1448	--	1564
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
25	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 примен.	Установка вытяжной трубы д-108мм. Установка	шт	2	3005,92	7,65	6012	15	351	5538	12474
		НР - 98%; СП - 8%			2822,78	2,61	5646	5		924	
26	2301-0301-0191 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 6,5 мм ГОСТ 8731-74	м	5,7	5850,00	--	33345	--	33345	--	36013
		СП - 8%			--	--	--	--		2668	
		Стены									

27	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркасаиз брусьев. Установка НР - 96%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	1,028	93556,39 22635,00	1004,24 447,84	96176 23269	1032 460	71875	21356 9403	126935
28	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка НР - 96%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,124	102037,86 21856,90	1379,60 540,38	12653 2710	171 67	9772	2500 1212	16364
29	1110-0103-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство НР - 96%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	40,84	3735,05 1117,41	64,38 25,21	152540 45635	2629 1030	104276	41998 15563	210101
30	1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Подшивка досками обшивки НР - 96%; СП - 8%	м2 потолков	2,73	4444,36 558,61	21,35 9,03	12133 1525	58 25	10550	1395 1082	14610
31	1110-0107-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах. Заполнение отдельными элементами НР - 96%; СП - 8%	м2	2,73	5940,75 5604,56	117,56 55,61	16218 15300	321 152	597	13907 2410	32535
32	2113-0814-2210 РСНБ РК 2015	Скобяные изделия СП - 8%	комплект	2	1200,00 –	– –	2400 –	– –	2400	– 192	2592
33	1110-0211-0101 РСНБ РК 2015	Кровля с установкой стропил,подкосов, прогонов, устройством обрешетки НР - 96%; СП - 8%	м2 кровли	6,72	714,21 536,20	57,31 22,77	4800 3603	385 153	812	3381 654	8835
34	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 96%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	1,376	8777,61 828,36	55,84 23,82	12078 1140	77 33	10861	1055 1051	14184
35	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	6,72	708,41 186,78	26,19 3,86	4761 1255	176 26	3330	1179 475	6414
36	1112-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	6,72	1406,22 486,82	45,56 6,51	9450 3271	306 44	5873	3050 1000	13500
		Полы									
37	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	2,8	639,00 322,18	27,59 13,23	1789 902	77 37	810	883 214	2886
38	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	2,8	168,20 15,93	9,37 4,38	471 45	26 12	400	53 42	566

39	1111-0101-2803 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на клею. Устройство	м2 покрытия	2,8	3507,07	43,69	9820	122	5498	3968	14891
		НР - 97%; СП - 8%			1499,88	7,67	4200	21		1103	
		Крыльцо									
40	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,1316	12236,83	1687,48	1610	222	1281	184	1938
		НР - 98%; СП - 8%			812,60	691,20	107	91		144	
41	1127-0602-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия щебеночные толщиной 5(10) см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 покрытия	1,316	1785,73	94,63	2350	125	2152	121	2669
		НР - 108%; СП - 8%			55,60	29,46	73	39		198	
42	1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	1,316	1296,15	20,89	1706	27	1677	13	1857
		НР - 108%; СП - 8%			1,46	8,02	2	11		138	
43	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки под крыльцо	м3	0,1579	28050,87	1078,92	4430	170	4074	202	5002
		НР - 91%; СП - 8%			1177,20	225,54	186	36		371	
44	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	1,316	36874,79	1318,69	48527	1735	42851	3926	56649
		НР - 91%; СП - 8%			2994,84	283,35	3941	373		4196	
		Отмостка									
45	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание щебеночное. Устройство	м3 основания	1,146	12236,83	1687,48	14023	1934	11158	1603	16876
		НР - 95%; СП - 8%			812,60	691,20	931	792		1250	
46	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	11,46	1810,60	2,83	20749	32	18761	2124	24703
		НР - 108%; СП - 8%			170,64	0,98	1956	11		1830	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-4 :	Тенге								1543363
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				271703				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					92641			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					27609			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						764051		
		- Перевозка грузов	Тенге				38103				
		- Накладные расходы	Тенге							262547	
		- Сметная прибыль	Тенге							114328	

Локальная смета 7-6

Сооружения блокирования транспорта. Преграда защитная, противотаранные, турникет

РАЗДЕЛ 2. Преграда защитная подъемная (антитаран)-2шт

10	1310-1001-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования	система	2	3232,10	10,46	6464	21	--	4639	11992

		НР - 72%; СП - 8%			3221,64	–	6443	–		888	
12	1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	10,8	30837,28	495,60	333043	5353	295871	30627	392763
		НР - 91%; СП - 8%			2946,24	170,03	31819	1836		29094	
13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием (песок). Группа грунтов 1	м3 грунта	3,6	2261,32	–	8141	–	5490	1909	10853
		НР - 72%; СП - 8%			736,32	–	2651	–		804	
14	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	4159,53	23,40	8319	47	3372	3528	12795
		НР - 72%; СП - 8%			2450,00	–	4900	–		948	
15	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	2	1506,00	–	3012	–	3012	–	3253
		СП - 8%			–	–	–	–		241	
16	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0005	554929,10	2187,10	277	1	117	145	457
		НР - 91%; СП - 8%			318767,00	904,78	159	–		34	
20	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	20	224,90	2,22	4498	44	463	2875	7963
		НР - 72%; СП - 8%			199,55	0,10	3991	2		590	
21	2306-1710-0107 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм	м	20	132,00	–	2640	–	2640	–	2851
		СП - 8%			–	–	–	–		211	
22	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	98	315,62	145,96	30931	14304	4436	11815	46166
		НР - 72%; СП - 8%			124,40	43,05	12191	4218		3420	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				397325	19770	315401	55538	489093
	Стоимость монтажных работ		Тенге				62155	6057	–	36230	
	Материалы		Тенге				55864				
	Всего заработная плата		Тенге				8271				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					31746			
		Накладные расходы	Тенге				5652				
		Сметная прибыль	Тенге				22857				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6298				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				85019				
		Сметная заработная плата	Тенге								25
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					31746			
	Материалы		Тенге				341461				
	Всего заработная плата		Тенге				301478				
		Накладные расходы	Тенге					36466			
		Сметная прибыль	Тенге				32681				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				404073				
		Сметная заработная плата	Тенге								36
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					36466			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				489092				
											61

		Сметная заработная плата	Тенге					68212			
		РАЗДЕЛ 3. Откатные противотаранные ворота -4шт									
		Земляные работы									
28	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	3,6	86,88	68,19	313	245	36	62	405
		НР - 72% СП - 8%			8,89	15,18	32	55		30	
29	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	4	28299,60	4872,86	113198	19491	3425	114937	246386
		НР - 118% СП - 8%			22570,40	1780,65	90282	7123		18251	
30	Прайс ТОО АлюмПрофСтрой	Автоматические ворота откатные	шт	4	893303,57	--	3573214	--		--	3573214
					--	--	--	--	3573214	--	
31	1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	3,31	30837,28	495,60	111014	1784	98624	10209	120313
		НР - 91% СП - 8%			2946,24	170,03	10606	612		9698	
32	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	4159,53	23,40	16638	94	6744	7056	25590
		НР - 72% СП - 8%			2450,00	--	9800	--		1896	
33	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	4	1506,00	--	6024	--	6024	--	6506
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
34	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	224,90	2,22	11245	111	1156	7188	19907
		НР - 72% СП - 8%			199,55	0,10	9978	5		1475	
35	2306-1710-0107 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 7 мм	м	50	132,00	--	6600	--	6600	--	7128
		СП - 8%			--	--	--	--		528	
37	2306-0113-0212 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 4х2,5-0,66 ГОСТ 31996-2012	км	0,053	372814,00	--	19759	--	19759	--	21340
		СП - 8%			--	--	--	--		1581	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**3858006**	**21726**	**142368**	**139452**	**4020789**
							120698	**7795**	**3573214**	**33941**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**3573214**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**3573214**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**60266**				
	Материалы		Тенге				**7901**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19783**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**32383**				
		Накладные расходы	Тенге				**14244**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5961**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**80471**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19783**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**224525**				
	Материалы		Тенге				**102084**				
	Всего заработная плата		Тенге					**108709**			

		Накладные расходы	Тенге				125208				
		Сметная прибыль	Тенге				27979				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				377712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					108709			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4031397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					128492			
		РАЗДЕЛ 4. Турникет									
39	1310-1001-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Металлодетекторы стационарные арочного типа (контроль доступа). Монтаж**	металлодетектор	1	2396,59	8,62	2397	9	--	1719	4445
		НР - 72%, СП - 8%			2387,97	--	2388	--		329	
40	Прайс-лист ТОО ARDES	**Оборудование контроля доступа**	шт	1	1233375,00	--	1233375	--		--	1233375
		Отпускная цена - 1218750,00			--	--	--	--	1233375	--	
41	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	20	224,90	2,22	4498	44	463	2875	7963
		НР - 72%, СП - 8%			199,55	0,10	3991	2		590	
42	2306-1710-0107 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный размерами 40 мм х 7 мм**	м	20	132,00	--	2640	--	2640	--	2851
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
43	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	20	80,12	0,88	1602	18	379	872	2672
		НР - 72%, СП - 8%			60,25	0,30	1205	6		198	
44	1308-0206-2209 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава**	м	12	41,73	0,88	501	11	201	211	769
		НР - 72%, СП - 8%			24,10	0,30	289	4		57	
45	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,021	81222,00	--	1706	--	1706	--	1842
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
46	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 (0,8)**	км	0,011	39264,00	--	432	--	432	--	466
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1247150**	**81**	**5821**	**5677**	**1254383**
							7873	**12**	**1233375**	**1556**	
	Стоимость оборудования		Тенге				1218750				
	Заготов.складские расходы		Тенге				14625				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1233375				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				13775				
	Материалы		Тенге				1043				
	Всего заработная плата		Тенге					7885			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4778				
		Накладные расходы	Тенге				5677				
		Сметная прибыль	Тенге				1556				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				21009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6

	Сметная заработная плата	Тенге				7885			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1254384				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							6
	Сметная заработная плата	Тенге				7885			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-6:	**Тенге**							**5764265**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге			190726				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				41577			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				13864			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					463590		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге					4806589		
	- Накладные расходы	Тенге						200667	
	- Сметная прибыль	Тенге						71727	
ИТОГО ПО АКТУ:		**Тенге**							**68693488**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей		Тенге			6024982				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				4027718			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге				4518120			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге					15399190		
- Оборудование, инвентарь		Тенге					13293803		
- Накладные расходы		Тенге						8673722	
- Сметная прибыль		Тенге						4274800	
Итого без оборудования					55 399 685				
Временные здания и сооружения 3,44%					1 905 749				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,13 %)					2 939 769				
Непредвиденные работы и затраты 2 %					1 204 904				
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,1025743					82 410 714				
Итого по Акту					82 410 714				
НДС (12 %)					9 889 286				
Итого с НДС					92 300 000				

Заместитель Председателя Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации РК
_____ **Сериков Н.Н.**

Заместитель Генерального директора по производству РГП на ПХВ "Казводхоз" МВРИ РК
_____ **Мурзаев Н.А.**

И.о. директора Западно-Казахстанского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" МВРИ РК
_____ **Р.Хусаинов**

Руководитель управления развития водохозяйственных сооружений и ирригационных систем Комитета водного хозяйства МВРИ РК
_____ **Аскаров Д.Н.**

Директор департамента реализаций проектов РГП на ПХВ "Казводхоз" МВРИ РК
_____ **Кансейтов А.А.**

Заместитель директора Западно-Казахстанского филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" МВРИ РК
_____ **Сатаров Т.Б.**

Технадзор: ТОО "С.К Корган Эксперт"
_____ **Рустомов Н.С.**

Авторский надзор: ТОО "Су Жоба Құрылыс "
_____ **Жанабаев К.Б.**