Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области"
РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Казахстан 59/1, телефон 8/7232/701-696, ИИК KZ48070102KSN1801000, БИК KKMFKZ2A, БИН 050340003330, РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО "ОблШығысЖол"
РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, село Меновное, переулок Шоссейный 26/2, телефон 8/7232/57 48 49, БИН 080240021886, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ50070G000630N00303 РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №108 от 03 ноября 2020г. Доп.соглашение № 1 от 18.03.2021 г.

Доп.соглашение № 2 от 30.06.2021 г.

Наименование объекта: Строительство мостового перехода через Бухтарминское водохранилищев Курчумском районе Восточно-Казахстанской области

СПРАВКА от 27 декабря 2021г
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь месяц 2021 года

Представляется ежемесячно подрядчиком-заказчику.

тенге

№ п/п	Наименование работ, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге	в том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге
		Всего	Всего
1	2	3	4
1	Акт №1	3 311 383 928	3 311 383 928
	Итого	3 311 383 928	3 311 383 928
	НДС 12%	397 366 071	397 366 071
	Итого	**3 708 750 000**	**3 708 750 000**
	Удержание аванса	1 112 625 000	1 112 625 000
	Всего к оплате	**2 596 125 000**	**2 596 125 000**

Заказчик:
И.О. руководителя ГУ "УПТ и АД ВКО" **Н.Тураров**

Подрядчик:
Директор ТОО "ОблШығысЖол" **Ж.Казанов**

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области"

РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Казахстан 59/1, телефон 8/7232/701-696, ИИК KZ48070102KSN1801000, БИК KKMFKZ2A, БИН 050340003330, РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО "ОблШығысЖол"

РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, село Меновное, переулок Шоссейный 26/2, телефон 8/7232/57 48 49, БИН 080240021886, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ50070G000630N00303 РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №108 от 03 ноября 2020г. Доп.соглашение № 1 от 18.03.2021 г.

Доп.соглашение № 2 от 30.06.2021 г.

Наименование объекта: Строительство мостового перехода через Бухтарминское водохранилищев Курчумском районе Восточно-Казахстанской области

АКТ № 1 от 27.12.2021г

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2-1										
	на ПЕРЕУСТРОЙСТВО ЛЭП 10кВ										
	РАЗДЕЛ 1.ОПОРЫ №99А, №100А										
1	**1101-0101-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**102,238**	**128,86**	**123,68**	**13174**	**12645**	**--**	**2024**	**16413**
		НР - 72%; СП - 8%			**5,18**	**22,31**	**530**	**2281**		**1216**	
2	**1101-0205-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы.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**	**3,162**	**3500,21**	**--**	**11068**	**--**	**--**	**7969**	**20560**
		НР - 72%; СП - 8%			**3500,21**	**--**	**11068**	**--**		**1523**	
3	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,162**	**957,57**	**--**	**3028**	**--**	**--**	**2180**	**5625**
		НР - 72%; СП - 8%			**957,57**	**--**	**3028**	**--**		**417**	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	97,478	32,28	32,28	3147	3146	--	938	4412
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,37	--	1303		327	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	97,478	186,07	83,58	18138	8147	--	10176	30579
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	9991	4143		2265	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	97,478	96,34	82,66	9391	8057	205	2199	12517
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	19,75	1129	1925		927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	1133-0103-0104 РСНБ РК 2015	**Опоры промежуточные, свободностоящие одностоечные, двухцепные объемом до 3 м3. Установка в пробуренный котлован**	м3	4,26	25491,76	14090,04	108595	60024	3400	50293	171599
		НР - 80%; СП - 8%			10603,47	4153,88	45171	17696		12711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	225-204-0402 РСНБ РК 2015	**Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-2.3**	шт.	2	632704,32	--	1265409	--	1265409	--	1366642
		СП - 8%			--	--	--	--		101233	
9	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Подготовка из песчано-гравийной смеси 10см**	м3 основания	1,352	4488,69	1105,90	6069	1495	3263	1841	8543
		НР - 93%; СП - 8%			969,54	494,79	1311	669		633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Песчано-гравийная отмостка с уклоном от центра**	м3 изолирующего слоя	7,057935	9689,82	1827,00	68390	12895	29	57747	136228
		НР - 93%; СП - 8%			7858,62	939,02	55466	6628		10091	
11	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	7,057935	2191,00	--	15464	--	15464	--	16701
		СП - 8%			--	--	--	--		1237	
		Подпятник									
12	1133-0101-0112 РСНБ РК 2015	**Установка сборных железобетонных подпятников объемом до 1,5 м3. Установка**	м3	0,4	14332,35	10716,51	5733	4286	--	2018	8371
		НР - 80%; СП - 8%			3615,84	2690,82	1446	1076		620	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
13	261-101-0383 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,4	56440,00	--	22576	--	22576	--	24382
		СП - 8%			--	--	--	--		1806	
		Крепления подпятника									
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Крепление подпятника раствором**	м3	0,2	4414,40	1150,71	883	230	347	332	1312
		НР - 91%; СП - 8%			1530,90	293,52	306	59		97	
15	212-401-0104 РСНБ РК 2015	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0,2	22594,00	--	4519	--	4519	--	4881
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
		Ригель									
16	1133-0101-0114 РСНБ РК 2015	**Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3. Установка**	м3	0,8	26018,98	16436,26	20815	13149	--	9173	32387
		НР - 80%; СП - 8%			9582,72	4750,19	7666	3800		2399	
17	261-101-0383 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,08	56440,00	--	4515	--	4515	--	4876
		СП - 8%			--	--	--	--		361	
18	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	**Установка стальных крепежных элементов(коротыш,деталь Д15,полухомут)**	т стальных элементов	0,18296	975092,76	6779,40	178403	1240	167144	12179	205829
		НР - 118%; СП - 8%			54761,60	1651,38	10019	302		15247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1133-0103-0201 РСНБ РК 2015	**Лестницы,траверсы. Установка**	т	0,2274	83216,60	--	18923	--	--	15139	36787
		НР - 80%; СП - 8%			83216,60	--	18923	--		2725	
20	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземляющий стержень**	м	12	452,45	54,78	5429	658	1950	2190	8229
		НР - 72%; СП - 8%			235,05	18,48	2821	222		610	
21	1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Опорная плита ОП-2**	м3 сборных конструкций	1,92	9622,94	4498,32	18476	8636	3648	8849	29511
		НР - 118%; СП - 8%			3224,82	680,97	6192	1307		2186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
22	261-101-0383 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	1,92	56440,00	--	108365	--	108365	--	117034
		СП - 8%			--	--	--	--		8669	
23	222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0428	887579,00	--	37988	--	37988	--	41027
		СП - 8%			--	--	--	--		3039	
24	261-404-0512 РСНБ РК 2015	**Детали механические стальные для крепления 32 проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-2017**	кг	184,6	1959,00	--	361631	--	361631	--	390562
		СП - 8%			--	--	--	--		28931	
25	261-107-0201 РСНБ РК 2015	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0268	309548,00	--	8296	--	8296	--	8960
		СП - 8%			--	--	--	--		664	
26	1113-0301-0107 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой**	м2	28,808	708,37	2,58	20407	75	18704	1136	23266
		НР - 69%; СП - 8%			56,50	0,65	1628	19		1723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	1113-0301-0108 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, последующий слой**	м2	28,808	513,81	2,25	14802	65	13115	1129	17206
		НР - 69%; СП - 8%			56,31	0,49	1622	14		1274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-110**	м2	28,808	354,32	2,25	10207	65	9371	542	11609
		НР - 69%; СП - 8%			26,78	0,49	771	14		860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	10,259	100,82	2,69	1034	27	451	386	1534
		НР - 69%; СП - 8%			54,22	0,32	556	3		114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой(за 2 раза)**	м2	20,518	111,75	3,47	2293	71	1733	344	2848
		НР - 69%; СП - 8%			23,81	0,49	489	10		211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕУСТРОЙСТВО ЛЭП

Опоры

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		=====									
31	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	2	18376,27	9279,20	36753	18559	1354	20427	61754
		НР - 80%; СП - 8%			8419,84	4346,80	16840	8694		4574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	225-204-0315 РСНБ РК 2015	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-10,3**	шт.	4	241155,49	--	964622	--	964622	--	1041792
		СП - 8%			--	--	--	--		77170	
33	1133-0205-0106 РСНБ РК 2015	**Переходы ВЛ 6-10 кВ через автодороги 1 и 2 категорий. Подвеска проводов длиной до 250 м**	переход	1	23353,20	2308,60	23353	2308	--	17742	44383
		НР - 80%; СП - 8%			21044,60	1133,30	21045	1133		3288	
34	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,2916667	127410,11	59991,15	37161	17497	652	20548	62325
		НР - 80%; СП - 8%			65184,30	22876,47	19012	6672		4617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	243-604-0106 РСНБ РК 2015	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	км	0,03395	246872,00	--	8381	--	8381	--	9052
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
36	1133-0203-0206 РСНБ РК 2015	**Плиты П-3и для опор объемом до 0,65 м3. Установка**	шт.	4	4991,19	2625,27	19965	10501	--	11219	33678
		НР - 80%; СП - 8%			2365,92	1139,87	9464	4559		2495	
37	225-204-1001 РСНБ РК 2015	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	4	5854,18	--	23417	--	23417	--	25290
		СП - 8%			--	--	--	--		1873	
38	1113-0301-0801 РСНБ РК 2015	**Поверхности огруитованные бетонные и оштукатуренные. Окраска лаками ХВ-784(за 2 раза)**	м2	20,64	476,82	2,25	9842	46	9243	388	11049
		НР - 69%; СП - 8%			26,78	0,49	553	10		818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	**Поверхности огруитованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-110**	м2	10,32	354,32	2,25	3657	23	3358	194	4159
		НР - 69%; СП - 8%			26,78	0,49	276	5		308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40	1133-0103-0201 РСНБ РК 2015	**Установка траверс**	т	0,111	83216,60	--	9237	--	--	7390	17957

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		НР - 80%; СП - 8%			83216,60	–	9237	–		1330	
41	222-525-0201 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,111	814349,00	–	90393	–	90393	–	97624
		СП - 8%			–	–	–	–		7231	
42	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	**Погрузка и выгрузка изоляторов вручную**	1т	0,1656	8340,53	–	1381	–	–	1105	2685
		НР - 80%; СП - 8%			8340,53	–	1381	–		199	
43	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Метизы и металоконструкции**	т	0,1	995973,15	18346,44	99597	1835	89343	6554	114643
		НР - 72%; СП - 8%			84188,00	6839,94	8419	684		8492	
44	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза(до установки)**	м2	0,2	223,50	6,94	45	1	34	7	56
		НР - 69%; СП - 8%			47,62	0,97	10	–		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Стоимость материалов									
45	252-102-0224 РСНБ РК 2015	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	шт.	7	1772,00	–	12404	–	12404	–	13396
		СП - 8%			–	–	–	–		992	
46	252-108-0702 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)**	шт.	7	49,00	–	343	–	343	–	370
		СП - 8%			–	–	–	–		27	
47	252-204-0105 РСНБ РК 2015	**Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-50-3**	шт.	6	480,00	–	2880	–	2880	–	3110
		СП - 8%			–	–	–	–		230	
48	252-106-0111 РСНБ РК 2015	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W**	шт.	36	5503,00	–	198108	–	198108	–	213957
		СП - 8%			–	–	–	–		15849	
49	252-201-0203 РСНБ РК 2015	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	шт.	12	1253,00	–	15036	–	15036	–	16239
		СП - 8%			–	–	–	–		1203	
50	252-201-0732 РСНБ РК 2015	**Звено типа ПРТ-7/12-2 переходное**	шт.	9	1017,00	–	9153	–	9153	–	9885
		СП - 8%			–	–	–	–		732	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
51	252-203-0101 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	9	1709,00	--	15381	--	15381	--	16611
		СП - 8%			--	--	--	--		1230	
52	252-203-0202 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6А	шт.	9	1662,00	--	14958	--	14958	--	16155
		СП - 8%			--	--	--	--		1197	
53	252-201-0303 РСНБ РК 2015	Узел крепления типа КГП-7-1	шт.	6	1429,00	--	8574	--	8574	--	9260
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
54	252-201-0433 РСНБ РК 2015	Коромысло типа 2КУ-12-1 универсальное	шт.	6	6803,00	--	40818	--	40818	--	44083
		СП - 8%			--	--	--	--		3265	
55	252-201-0620 РСНБ РК 2015	Звено промежуточное типа 2ПР-7-1 двойное	шт.	12	706,00	--	8472	--	8472	--	9150
		СП - 8%			--	--	--	--		678	
56	252-201-0109 РСНБ РК 2015	Серьга типа СРС-7-16	шт.	12	555,00	--	6660	--	6660	--	7193
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
57	252-201-0209 РСНБ РК 2015	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	12	1218,00	--	14616	--	14616	--	15785
		СП - 8%			--	--	--	--		1169	
58	252-202-0109 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-2-6	шт.	12	1488,00	--	17856	--	17856	--	19284
		СП - 8%			--	--	--	--		1428	
59	252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	397,00	--	1588	--	1588	--	1715
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
60	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335,00	--	2010	--	2010	--	2171
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
61	252-206-0505 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	14	574,00	--	8036	--	8036	--	8679
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
62	261-404-0441 РСНБ РК 2015	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	25837,00	--	51674	--	51674	--	55808
		СП - 8%			--	--	--	--		4134	
63	261-404-0512 РСНБ РК 2015	Детали механические стальные для крепления 32-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-2017	кг	112,9	1959,00	--	221171	--	221171	--	238865
		СП - 8%			--	--	--	--		17694	
		Заземление									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
64	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	40,8	890,82	25,25	36345	1030	26364	6699	46487
		НР - 72%; СП - 8%			219,38	8,65	8951	353		3444	
		Демонтажные работы									
65	1133-0102-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Демонтаж деревянных одностоечных опор с ж.б. приставками**	м3	1,05	22120,67	11172,27	23227	11731	--	11816	37846
		НР - 80%; СП - 8%			10948,40	3117,78	11496	3274		2803	
66	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	**Демонтаж провода АС-50/8**	км линии	0,095	75105,27	35994,69	7135	3420	--	4016	12043
		НР - 80%; СП - 8%			39110,58	13725,88	3716	1304		892	
67	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	1,70031	117,00	--	199	--		--	215
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
68	412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	1,70031	163,00	--	277	--		--	299
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
69	412-102-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (27км)**	т·км	45,90837	26,00	--	1194	--		--	1289
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5086774
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				290533				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					201862			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					68159			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3919024		
		- Перевозка грузов	Тенге				1670				
		- Накладные расходы	Тенге							296889	
		- Сметная прибыль	Тенге							376798	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО МОСТУ

РАЗДЕЛ 1.РАЗБИВКА ОСЕЙ

1	ТСЦИ РК 8.03-04-2020 тб.1601-0204-30, п.3, стр.97	**Разбивка оси автомобильной дороги III категории**	км	1,3	66965,00	--	87054	--	--	--	87054
					66965,00	--	87054	--		--	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
2	ТСЦИ РК 8.03-04-2020 тб.1601-0204-30, п.6, стр.97	Закрепление оси автомобильной дороги III категории	км	1,3	33588,00	–	43664	–	–	–	43664
					33588,00	–	43664	–		–	
3	ТСЦИ РК 8.03-04-2020 тб.1601-0202-05, п.3, стр.67	Разбивка осей опор (21 опора)	опора	21	2479,00	–	52059	–	–	–	52059
					2479,00	–	52059	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				182777	–	–	–	182777
							182777	–	–	–	
		Стоимость прочих работ	Тенге				182777				
		Всего заработная плата	Тенге					182777			
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				182777				
		Сметная заработная плата	Тенге					182777			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				182777				
		Сметная заработная плата	Тенге					182777			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								182777
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				182777				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-2

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО АВТОДОРОЖНЫМ ПОДХОДАМ

РАЗДЕЛ 1.РАЗБИВКА ОСЕЙ

1	ТСЦИ РК 8.03-04-2020 тб.1601-0204-30, п.2, стр.97	Разбивка оси автомобильной дороги II категории	км	15,848	29999,00	–	475424	–	–	–	475424
					29999,00	–	475424	–		–	
2	ТСЦИ РК 8.03-04-2020 тб.1601-0204-30, п.5, стр.97	Закрепление оси автомобильной дороги II категории	км	15,848	18169,00	–	287942	–	–	–	287942
					18169,00	–	287942	–		–	

РАЗДЕЛ 2.Подготовка территории строительства. Левый берег. ПК0+00 - ПК14+22,13

3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Срезка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов до 10 м	м3	25382	28,68	28,68	727956	727956	–	232459	1037248
		НР - 72%; СП - 8%			–	12,72	–	322859		76833	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- (до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	25382	84,40	84,40	2142241	2142240	–	683852	3052180
		НР - 72%; СП - 8%			–	37,42	–	949794		226087	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4852794
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				763366				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2870196			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1272653			
		- Накладные расходы	Тенге							916311	
		- Сметная прибыль	Тенге							302920	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

СВСиУ

РАЗДЕЛ 1.Подготовительные работы

Срезка растительного грунта

1	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка)**	м3 грунта	132,9	35,51	35,51	4719	4719	–	1506	6723
		НР - 72%; СП - 8%			–	15,74	–	2092		498	
2	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	132,9	281,97	281,97	37474	37474	–	4867	45728
		НР - 72%; СП - 8%			–	50,86	–	6759		3387	
3	412-102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	159,48	152,00	–	24241	–		–	26180
		СП - 8%			–	–	–	–		1939	
4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	132,9	23,04	19,13	3062	2542	20	1171	4572
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,48	500	1127		339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Отсыпка технологических площадок									
5	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	33354	250,47	241,24	8354176	8046319	15009	1426724	10563372
		НР - 72%; СП - 8%			8,78	50,63	292848	1688713		782472	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	412-102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	60037,2	152,00	--	9125654	--		--	9855706
		СП - 8%			--	--	--	--		730052	
7	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(100) м (разравнивание грунта)**	м3 грунта	33354	35,51	35,51	1184401	1184401	--	377994	1687387
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,74	--	524992		124992	
8	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=9	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (разравнивание и планировка). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	33354	215,03	215,03	7172111	7172111	--	2289339	10218365
		НР - 72%; СП - 8%			--	95,33	--	3179637		756916	
9	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	33354	82,32	82,32	2745701	2745701	--	857571	3891534
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,71	--	1191071		288262	
10	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (до 6 проходов)**	м3 уплотненного грунта	33354	38,72	38,72	1291467	1291466	--	318197	1738437
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,25	--	441940		128773	
11	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	33354	206,09	192,41	6873926	6417643	70044	1382296	8916720
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	386239	1533617		660498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	6670,8	4078,30	1231,15	27205524	8212755	17840989	3475001	33134967
		НР - 108%; СП - 8%			172,66	309,68	1151780	2065813		2454442	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
13	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	90664,3	7,25	7,25	657316	657316	--	149487	871348
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,29	--	207621		64544	
14	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	33354	82,32	82,32	2745701	2745701	--	857571	3891534
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,71	--	1191071		288262	
15	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (до 6 проходов)	м3 уплотненного грунта	33354	38,72	38,72	1291467	1291466	--	318197	1738437
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,25	--	441940		128773	
16	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	33354	206,09	192,41	6873926	6417643	70044	1382296	8916720
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	386239	1533617		660498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	707,616	7698,00	3755,70	5447228	2657594	1591109	2362228	8434212
		НР - 108%; СП - 8%			1693,75	1397,26	1198525	988724		624756	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	226-102-0602 РСНБ РК 2015	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м3	235,872	197372,60	--	46554670	--	46554670	--	50279044
		СП - 8%			--	--	--	--		3724374	
19	414-101-0802 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	5896,8	600,00	--	3538080	--		--	3821126
		СП - 8%			--	--	--	--		283046	
20	411-103-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на базу	т·км	117936	40,00	--	4717440	--		--	5094835
		СП - 8%			--	--	--	--		377395	
21	411-103-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км- на базу	т·км	17690,4	145,00	--	2565108	--		--	2770317
		СП - 8%			--	--	--	--		205209	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		РАЗДЕЛ 2.Устройство полуостровков с причальными стенками									
22	1105-0101-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 15 м. Извлечение стальных шпунтовых свай с последующим их использованием**	т свай	529,75	14187,37	7170,27	7515759	3798451	331178	4593622	13078131
		НР - 99%; СП - 8%			6391,94	2366,95	3386130	1253892		968750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	542,66	707,00	--	383661	--		--	414354
		СП - 8%			--	--	--	--		30693	
24	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	542,66	707,00	--	383661	--		--	414354
		СП - 8%			--	--	--	--		30693	
25	411-103-0216 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на базу**	т·км	10853,2	40,00	--	434128	--		--	468858
		СП - 8%			--	--	--	--		34730	
26	411-103-0103 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км- на базу**	т·км	1627,98	145,00	--	236057	--		--	254942
		СП - 8%			--	--	--	--		18885	
27	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	1759,1	4078,30	1231,15	7174138	2165716	4704696	916363	8737741
		НР - 108%; СП - 8%			172,66	309,68	303726	544758		647240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	17591	7,25	7,25	127535	127534	--	29004	169062
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,29	--	40283		12523	
29	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	1759,1	82,32	82,32	144809	144809	--	45229	205241
		НР - 72%; СП - 8%			--	35,71	--	62817		15203	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
30	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (до 6 проходов)**	м3 уплотненного грунта	1759,1	411,60	411,60	724046	724046	--	226156	1026218
		НР - 72%; СП - 8%			--	178,56	--	314105		76016	
31	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	1759,1	206,09	192,41	362533	338468	3695	72903	470271
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	20370	80883		34835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	1130-0111-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 7 м. Укладка**	м3 железобетонных конструкций	268,8	32933,19	3158,49	8852441	849002	6216871	1684575	11379978
		НР - 84%; СП - 8%			6646,46	814,28	1786568	218878		842961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	226-102-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84**	м3	53,76	197372,60	--	10610751	--	10610751	--	11459611
		СП - 8%			--	--	--	--		848860	
34	414-101-0801 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка**	т	1344	600,00	--	806400	--		--	870912
		СП - 8%			--	--	--	--		64512	
35	414-101-0802 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка**	т	1344	600,00	--	806400	--		--	870912
		СП - 8%			--	--	--	--		64512	
36	411-103-0216 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на базу**	т·км	26880	40,00	--	1075200	--		--	1161216
		СП - 8%			--	--	--	--		86016	
37	411-103-0103 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км- на базу**	т·км	4032	145,00	--	584640	--		--	631411
		СП - 8%			--	--	--	--		46771	
		РАЗДЕЛ 3.Сопряжение технологического моста с берегом									
38	1130-0606-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка**	т	5,225	75452,29	49561,00	394238	258956	1999	184765	625324
		НР - 84%; СП - 8%			25508,63	16588,71	133283	86676		46320	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	214-202-0202 РСНБ РК 2015	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 40Ш-70Ш- С345**	т	0,5225	523278,00	--	273413	--	273413	--	295286
		СП - 8%			--	--	--	--		21873	
40	1130-0111-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 7 м. Укладка**	м3 железобетонных конструкций	13,2	32933,19	3158,49	434718	41692	305293	82725	558838
		НР - 84%; СП - 8%			6646,46	814,28	87733	10748		41395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	226-102-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84**	м3	1,32	197372,60	--	260532	--	260532	--	281375
		СП - 8%			--	--	--	--		20843	
42	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Бетонирование упоров В25**	м3 бетона в деле	1,7	40894,67	3645,15	69521	6196	56645	7046	82693
		НР - 84%; СП - 8%			3929,55	1004,91	6680	1708		6125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	215-301-0408 РСНБ РК 2015	**Фанера из лиственных пород ФСФ, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 18 мм**	м2	0,15	7711,00	--	1157	--	1157	--	1250
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
44	1130-0506-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Строения мостов пролетные стальные. Окраска**	т	5,225	8068,80	--	42159	--	--	35414	83779
		НР - 84%; СП - 8%			8068,80	--	42159	--		6206	
45	261-105-0154 РСНБ РК 2015	**Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоратнвного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл**	кг	14,07	2219,00	--	31221	--	31221	--	33719
		СП - 8%			--	--	--	--		2498	
46	261-105-0154 РСНБ РК 2015	**Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл**	кг	14,07	2219,00	--	31221	--	31221	--	33719
		СП - 8%			--	--	--	--		2498	
47	414-101-0801 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка**	т	66	600,00	--	39600	--		--	42768
		СП - 8%			--	--	--	--		3168	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
48	414-101-0802 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	66	600,00	--	39600	--		--	42768
		СП - 8%			--	--	--	--		3168	
49	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	10,45	707,00	--	7388	--		--	7979
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
50	414-103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	10,45	707,00	--	7388	--		--	7979
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
51	411-103-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на базу	т·км	1529	40,00	--	61160	--		--	66053
		СП - 8%			--	--	--	--		4893	
52	411-103-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 т·км	т·км	229,35	145,00	--	33256	--		--	35916
		СП - 8%			--	--	--	--		2660	
53	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Щебеночная подготовка (фракциями 10-20мм.)	м3 основания	209,7	7358,75	1893,40	1543130	397046	924525	381479	2078577
		НР - 93%; СП - 8%			1056,55	899,54	221559	188634		153969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		РАЗДЕЛ 4.Кондуктор для установки свай Д=1020х10									
54	1130-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы направляющие металлические для погружения свай и свай-оболочек речных опор. Установка и снятие (без стоимости каркаса)	т стальных конструкций	52,42	646833,06	7941,43	33906989	416289	31271630	1998891	38778350
		НР - 84%; СП - 8%			42332,50	3063,00	2219070	160562		2872470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012- С345	т	5,242	915944,00	--	4801378	--	4801378	--	5185488
		СП - 8%			--	--	--	--		384110	
56	1130-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 к=226	Каркасы направляющие металлические для погружения свай и свай-оболочек речных опор. Установка и снятие (без стоимости каркаса)- перестановка 226 раз	т стальных конструкций	52,42	11361908,18	1794763,18	595591227	94081486	--	451749360	1131127834
		НР - 84%; СП - 8%			9567145,00	692238,00	501509741	36287116		83787247	
57	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	52,42	707,00	--	37061	--		--	40026
		СП - 8%			--	--	--	--		2965	
58	414-103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	52,42	707,00	--	37061	--		--	40026

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		СП - 8%			–	–	–	–		2965	
59	411-103-0216 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на базу**	т·км	1048,4	40,00	–	41936	–		–	45291
		СП - 8%			–	–	–	–		3355	
60	411-103-0103 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км- на базу**	т·км	157,26	145,00	–	22803	–		–	24627
		СП - 8%			–	–	–	–		1824	
		РАЗДЕЛ 5.Технологический мост									
		Опоры типа 0(2-х стоечная) - 100шт									
61	1105-0101-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 15 м**	т свай	161,9	14187,37	7170,27	2296935	1160867	101213	1403884	3996884
		НР - 99%; СП - 8%			6391,94	2366,95	1034855	383209		296066	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	1130-0606-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка**	т	149,72	75452,29	49561,00	11296717	7420273	57292	5294364	17918367
		НР - 84%; СП - 8%			25508,63	16588,71	3819152	2483662		1327286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	241-103-0336 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки 17Г1СУ ГОСТ 8696-74 размерами 1020х10,0 мм**	м	500	210492,00	–	105246000	–	105246000	–	113665680
		СП - 8%			–	–	–	–		8419680	
64	222-504-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012- С345**	т	29,945	915944,00	–	27427943	–	27427943	–	29622178
		СП - 8%			–	–	–	–		2194235	
65	414-103-0101 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	1245,35	796,00	–	991299	–		–	1070603
		СП - 8%			–	–	–	–		79304	
66	414-103-0102 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	т	1245,35	796,00	–	991299	–		–	1070603
		СП - 8%			–	–	–	–		79304	
67	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	299,45	707,00	–	211711	–		–	228648
		СП - 8%			–	–	–	–		16937	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
68	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	299,45	707,00	--	211711	--		--	228648
		СП - 8%			--	--	--	--		16937	
69	411-103-0216 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на азу**	т·км	30896	40,00	--	1235840	--		--	1334707
		СП - 8%			--	--	--	--		98867	
70	411-103-0103 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км- на базу**	т·км	4634,4	145,00	--	671988	--		--	725747
		СП - 8%			--	--	--	--		53759	
		Опоры типа 1 - 17шт									
71	1105-0101-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 15 м**	т свай	74,72	14187,37	7170,27	1060080	535763	46711	647920	1844640
		НР - 99%; СП - 8%			6391,94	2366,95	477606	176859		136640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72	1130-0606-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка**	т	19,51	75452,29	49561,00	1472074	966935	7466	689908	2334941
		НР - 84%; СП - 8%			25508,63	16588,71	497673	323646		172959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	241-103-0336 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки 17Г1СУ ГОСТ 8696-74 размерами 1020х10,0 мм**	м	170	210492,00	--	35783640	--	35783640	--	38646331
		СП - 8%			--	--	--	--		2862691	
74	222-504-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012- С345**	т	11,059	915944,00	--	10129425	--	10129425	--	10939779
		СП - 8%			--	--	--	--		810354	
75	414-103-0101 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	74,72	796,00	--	59477	--		--	64235
		СП - 8%			--	--	--	--		4758	
76	414-103-0102 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	т	74,72	796,00	--	59477	--		--	64235
		СП - 8%			--	--	--	--		4758	
77	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	110,59	707,00	--	78187	--		--	84442
		СП - 8%			--	--	--	--		6255	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
78	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	110,59	707,00	--	78187	--		--	84442
		СП - 8%			--	--	--	--		6255	
79	411-103-0216 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на базу**	т·км	3706,2	40,00	--	148248	--		--	160108
		СП - 8%			--	--	--	--		11860	
80	411-103-0103 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км- на базу**	т·км	555,93	145,00	--	80610	--		--	87059
		СП - 8%			--	--	--	--		6449	
		Опоры типа 2 - 6шт									
81	1105-0101-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 15 м**	т свай	74,721	14187,37	7170,27	1060094	535770	46712	647928	1844664
		НР - 99%; СП - 8%			6391,94	2366,95	477612	176861		136642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	1130-0606-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка**	т	26,15	75452,29	49561,00	1973077	1296020	10006	924710	3129610
		НР - 84%; СП - 8%			25508,63	16588,71	667051	433795		231823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	241-103-0336 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки 17Г1СУ ГОСТ 8696-74 размерами 1020х10,0 мм**	м	60	210492,00	--	12629520	--	12629520	--	13639882
		СП - 8%			--	--	--	--		1010362	
84	222-504-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012- С345**	т	5,23	915944,00	--	4790387	--	4790387	--	5173618
		СП - 8%			--	--	--	--		383231	
85	414-103-0101 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	74,721	796,00	--	59478	--		--	64236
		СП - 8%			--	--	--	--		4758	
86	414-103-0102 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	т	74,721	796,00	--	59478	--		--	64236
		СП - 8%			--	--	--	--		4758	
87	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	52,3	707,00	--	36976	--		--	39934
		СП - 8%			--	--	--	--		2958	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
88	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	52,3	707,00	--	36976	--		--	39934
		СП - 8%			--	--	--	--		2958	
89	411-103-0216 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на базу**	т·км	2540,42	40,00	--	101617	--		--	109746
		СП - 8%			--	--	--	--		8129	
90	411-103-0103 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км- на базу**	т·км	381,063	145,00	--	55254	--		--	59674
		СП - 8%			--	--	--	--		4420	
		Устройство проезжей части									
91	1130-0606-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка**	т	245,345	75452,29	49561,00	18511842	12159543	93884	8675832	29362688
		НР - 84%; СП - 8%			25508,63	16588,71	6258415	4069957		2175014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92	214-202-0202 РСНБ РК 2015	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 40Ш-70Ш**	т	96,533	523278,00	--	50513595	--	50513595	--	54554683
		СП - 8%			--	--	--	--		4041088	
93	222-504-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	1,605	894640,00	--	1435897	--	1435897	--	1550769
		СП - 8%			--	--	--	--		114872	
94	1130-0111-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 7 м. Укладка**	м3 железобетонных конструкций	330	32933,19	3158,49	10867953	1042301	7632320	2068117	13970956
		НР - 84%; СП - 8%			6646,46	814,28	2193332	268712		1034886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95	226-102-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84**	м3	121,946	197372,60	--	24068799	--	24068799	--	25994303
		СП - 8%			--	--	--	--		1925504	
96	217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,959	647579,00	--	621028	--	621028	--	670710
		СП - 8%			--	--	--	--		49682	
97	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Перила сварные стальные. Установка**	т перил	8,84	108598,86	196,47	960014	1737	98728	722141	1816727
		НР - 84%; СП - 8%			97234,00	16,19	859549	143		134572	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	222-504-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,884	894640,00	--	790862	--	790862	--	854131
		СП - 8%			--	--	--	--		63269	
99	215-202-0201 РСНБ РК 2015	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	м3	13,211	123439,00	--	1630753	--	1630753	--	1761213
		СП - 8%			--	--	--	--		130460	
100	1130-0506-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Строения мостов пролетные стальные. Окраска**	т	329,84	8068,80	--	2661413	--	--	2235587	5288760
		НР - 84%; СП - 8%			8068,80	--	2661413	--		391760	
101	261-105-0154 РСНБ РК 2015	**Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл**	кг	863,0538	2219,00	--	1915116	--	1915116	--	2068325
		СП - 8%			--	--	--	--		153209	
102	261-105-0154 РСНБ РК 2015	**Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл**	кг	863,0538	2219,00	--	1915116	--	1915116	--	2068325
		СП - 8%			--	--	--	--		153209	
103	414-101-0801 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка**	т	825	600,00	--	495000	--		--	534600
		СП - 8%			--	--	--	--		39600	
104	414-101-0802 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка**	т	825	600,00	--	495000	--		--	534600
		СП - 8%			--	--	--	--		39600	
105	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	106,978	707,00	--	75633	--		--	81684
		СП - 8%			--	--	--	--		6051	
106	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	106,978	707,00	--	75633	--		--	81684
		СП - 8%			--	--	--	--		6051	
107	411-103-0216 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на базу**	т·км	18639,56	40,00	--	745582	--		--	805229
		СП - 8%			--	--	--	--		59647	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
108	411-103-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км- на базу	т·км	2795,934	145,00	--	405410	--		--	437843
		СП - 8%			--	--	--	--		32433	
		РАЗДЕЛ 6.Технологические площадки									
		Опоры типа 0 - 291шт									
109	1105-0101-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 15 м	т свай	373,6	14187,37	7170,27	5300401	2678813	233559	3239598	9223199
		НР - 99%; СП - 8%			6391,94	2366,95	2388029	884293		683200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110	1130-0606-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка	т	270,77	75452,29	49561,00	20430217	13419632	103613	9574905	32405532
		НР - 84%; СП - 8%			25508,63	16588,71	6906972	4491725		2400410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111	241-103-0336 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки 17Г1СУ ГОСТ 8696-74 размерами 1020х10,0 мм	м	1210	210492,00	--	254695320	--	254695320	--	275070946
		СП - 8%			--	--	--	--		20375626	
112	222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012- С345	т	43,57	915944,00	--	39907680	--	39907680	--	43100294
		СП - 8%			--	--	--	--		3192614	
113	414-103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	1811,985	796,00	--	1442340	--		--	1557727
		СП - 8%			--	--	--	--		115387	
114	414-103-0102 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	1811,985	796,00	--	1442340	--		--	1557727
		СП - 8%			--	--	--	--		115387	
115	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	270,77	707,00	--	191434	--		--	206749
		СП - 8%			--	--	--	--		15315	
116	414-103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	270,77	707,00	--	191434	--		--	206749
		СП - 8%			--	--	--	--		15315	
117	411-103-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на базу	т·км	41655,1	40,00	--	1666204	--		--	1799500

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		СП - 8%			--	--	--	--		133296	
118	411-103-0103 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км- на базу**	т·км	6248,265	145,00	--	905998	--		--	978478
		СП - 8%			--	--	--	--		72480	
		Опоры типа 1 - 6шт									
119	1105-0101-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 15 м**	т свай	74,72	14187,37	7170,27	1060080	535763	46711	647920	1844640
		НР - 99%; СП - 8%			6391,94	2366,95	477606	176859		136640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120	1130-0606-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка**	т	19,515	75452,29	49561,00	1472451	967183	7467	690085	2335539
		НР - 84%; СП - 8%			25508,63	16588,71	497801	323729		173003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121	241-103-0336 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки 17Г1СУ ГОСТ 8696-74 размерами 1020х10,0 мм**	м	60	210492,00	--	12629520	--	12629520	--	13639882
		СП - 8%			--	--	--	--		1010362	
122	222-504-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012- С345**	т	3,903	915944,00	--	3574929	--	3574929	--	3860923
		СП - 8%			--	--	--	--		285994	
123	414-103-0101 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	149,44	796,00	--	118954	--		--	128470
		СП - 8%			--	--	--	--		9516	
124	414-103-0102 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	т	149,44	796,00	--	118954	--		--	128470
		СП - 8%			--	--	--	--		9516	
125	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	39,03	707,00	--	27594	--		--	29802
		СП - 8%			--	--	--	--		2208	
126	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	39,03	707,00	--	27594	--		--	29802
		СП - 8%			--	--	--	--		2208	
127	411-103-0216 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на базу**	т·км	3796,4	40,00	--	151856	--		--	164004
		СП - 8%			--	--	--	--		12148	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
128	411-103-0103 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км- на базу**	т·км	565,41	145,00	--	81984	--		--	88543
		СП - 8%			--	--	--	--		6559	
		Опоры типа 2 - 3шт									
129	1105-0101-1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 15 м**	т свай	74,72	14187,37	7170,27	1060080	535763	46711	647920	1844640
		НР - 99%; СП - 8%			6391,94	2366,95	477606	176859		136640	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	1130-0606-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка**	т	26,15	75452,29	49561,00	1973077	1296020	10006	924710	3129610
		НР - 84%; СП - 8%			25508,63	16588,71	667051	433795		231823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131	241-103-0336 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки 17Г1СУ ГОСТ 8696-74 размерами 1020х10,0 мм**	м	30	210492,00	--	6314760	--	6314760	--	6819941
		СП - 8%			--	--	--	--		505181	
132	222-504-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012- С345**	т	2,615	915944,00	--	2395194	--	2395194	--	2586809
		СП - 8%			--	--	--	--		191615	
133	414-103-0101 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	74,72	796,00	--	59477	--		--	64235
		СП - 8%			--	--	--	--		4758	
134	414-103-0102 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	т	74,72	796,00	--	59477	--		--	64235
		СП - 8%			--	--	--	--		4758	
135	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	26,15	707,00	--	18488	--		--	19967
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
136	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	26,15	707,00	--	18488	--		--	19967
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
137	411-103-0216 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на базу**	т·км	2017,4	40,00	--	80696	--		--	87152
		СП - 8%			--	--	--	--		6456	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
138	411-103-0103 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км- на базу**	т·км	302,61	145,00	--	43878	--		--	47388
		СП - 8%			--	--	--	--		3510	
		Устройство проезжей части									
139	1130-0606-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Сооружения и устройства (СВСиУ) специальные вспомогательные инвентарного типа на болтовом соединении. Сборка и разборка**	т	148,6	75452,29	49561,00	11212210	7364764	56864	5254758	17784326
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			25508,63	16588,71	3790582	2465082		1317357	
140	214-202-0202 РСНБ РК 2015	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широконолочная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 40Ш-70Ш**	т	62,1535	523278,00	--	32523559	--	32523559	--	35125444
		СП - 8%			--	--	--	--		2601885	
141	222-504-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	1,999	894640,00	--	1788385	--	1788385	--	1931456
		СП - 8%			--	--	--	--		143071	
142	1130-0111-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Плиты переходные сборно-монолитные длиной до 7 м. Укладка**	м3 железобетонных конструкций	184,8	32933,19	3158,49	6086054	583689	4274099	1158146	7823736
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6646,46	814,28	1228266	150479		579536	
143	226-102-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84**	м3	157,08	197372,60	--	31003288	--	31003288	--	33483551
		СП - 8%			--	--	--	--		2480263	
144	217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	1,232	647579,00	--	797817	--	797817	--	861642
		СП - 8%			--	--	--	--		63825	
145	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Перила сварные стальные. Установка**	т перил	11,0175	108598,86	196,47	1196488	2164	123048	900021	2264230
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			97234,00	16,19	1071276	178		167721	
146	222-504-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	4,407	894640,00	--	3942678	--	3942678	--	4258092
		СП - 8%			--	--	--	--		315414	
147	1130-0506-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Строения мостов пролетные стальные. Окраска**	т	489,2075	8068,80	--	3947317	--	--	3315747	7844109

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		НР - 84%; СП - 8%			8068,80	--	3947317	--		581045	
148	261-105-0154 РСНБ РК 2015	**Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл**	кг	1274,2443	2219,00	--	2827548	--	2827548	--	3053752
		СП - 8%			--	--	--	--		226204	
149	261-105-0154 РСНБ РК 2015	**Грунт-эмаль полиуретановая двухкомпонентная для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций, адгезия покрытия 1 балл**	кг	1274,2443	2219,00	--	2827548	--	2827548	--	3053752
		СП - 8%			--	--	--	--		226204	
150	414-101-0801 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка**	т	3927	600,00	--	2356200	--		--	2544696
		СП - 8%			--	--	--	--		188496	
151	414-101-0802 РСНБ РК 2015	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка**	т	3927	600,00	--	2356200	--		--	2544696
		СП - 8%			--	--	--	--		188496	
152	414-103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	207,67	707,00	--	146823	--		--	158569
		СП - 8%			--	--	--	--		11746	
153	414-103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	207,67	707,00	--	146823	--		--	158569
		СП - 8%			--	--	--	--		11746	
154	411-103-0216 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км- на базу**	т·км	82693,4	40,00	--	3307736	--		--	3572355
		СП - 8%			--	--	--	--		264619	
155	411-103-0103 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км- на базу**	т·км	12404,01	145,00	--	1798581	--		--	1942468
		СП - 8%			--	--	--	--		143887	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2319261543**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				553532314				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					204737542			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					71669637			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						813090810		
		- Перевозка грузов	Тенге				49227547				
		- Накладные расходы	Тенге							526876178	
		- Сметная прибыль	Тенге							171797152	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1

КРУГЛУЮ ТРУБУ ОТВ.1,5М НА ПК 35+00,00, ДЛИНОЙ 28,74

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		ТЕЛО ТРУБЫ И ОГОЛОВКИ									
1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	140	319,14	319,14	44680	44680	--	5803	54522
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,57	--	8060		4039	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	15	1852,13	--	27782	--	--	20003	51608
		НР - 72%; СП - 8%			1852,13	--	27782	--		3823	
3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	155	28,68	28,68	4445	4446	--	1420	6334
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	1972		469	
4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	155	84,40	84,40	13082	13082	--	4176	18639
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	5800		1381	
5	1101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	131,3	6,25	6,25	821	821	--	183	1085
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,94	--	255		80	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	32,8	186,07	83,58	6103	2741	--	3424	10289
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	3362	1394		762	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-доставка 23км	м3 уплотненного грунта	32,8	206,09	192,41	6760	6311	69	1359	8769
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	380	1508		650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	9,3	7525,74	253,89	69989	2362	44623	20343	97559

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		НР - 84%; СП - 8%			2473,57	130,49	23004	1214		7227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Гравийно-песчаная подготовка. Устройство**	м3 подушки	14	5043,91	222,39	70615	3113	33742	29702	108343
		НР - 84%; СП - 8%			2411,42	114,30	33760	1600		8025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	212-401-0106 РСНБ РК 2015	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	м3	2,7	24698,00	--	66685	--	66685	--	72020
		СП - 8%			--	--	--	--		5335	
11	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты сборные. Устройство**	м3 сборных конструкций	11,01	11004,83	5264,40	121163	57961	24652	47057	181677
		НР - 84%; СП - 8%			3501,40	1586,70	38550	17470		13458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	225-107-0106 РСНБ РК 2015	**Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 44**	шт.	12	60733,55	--	728803	--	728803	--	787107
		СП - 8%			--	--	--	--		58304	
13	225-107-0105 РСНБ РК 2015	**Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43**	шт.	7	71317,89	--	499225	--	499225	--	539163
		СП - 8%			--	--	--	--		39938	
14	225-107-0104 РСНБ РК 2015	**Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 42**	шт.	1	105978,00	--	105978	--	105978	--	114456
		СП - 8%			--	--	--	--		8478	
15	1130-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 8; 9 м**	м3 железобетона звеньев	23,75	18527,78	7383,78	440035	175365	96452	185311	675374
		НР - 84%; СП - 8%			7082,88	2205,90	168218	52390		50028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	225-104-0221 РСНБ РК 2015	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.100**	шт.	1	110254,25	--	110254	--	110254	--	119074
		СП - 8%			--	--	--	--		8820	
17	225-104-0223 РСНБ РК 2015	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200**	шт.	12	177447,16	--	2129366	--	2129366	--	2299715
		СП - 8%			--	--	--	--		170349	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
18	1130-0403-0103 РСНБ РК 2015	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м3 сборных конструкций	15,76	15976,38	3923,42	251788	61833	124527	70585	348163
		НР - 84%; СП - 8%			4151,52	1180,35	65428	18602		25790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	225-104-0309 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170	шт.	2	248946,81	--	497894	--	497894	--	537725
		СП - 8%			--	--	--	--		39831	
20	225-109-0103 РСНБ РК 2015	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 тина СТ3пл	шт.	4	134771,38	--	539086	--	539086	--	582213
		СП - 8%			--	--	--	--		43127	
21	225-105-0302 РСНБ РК 2015	Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264	шт.	2	190747,55	--	381495	--	381495	--	412015
		СП - 8%			--	--	--	--		30520	
22	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная(тела трубы). Устройство	м2 изолируемой поверхности	250,8	3631,31	147,61	910733	37020	643988	204541	1204496
		НР - 84%; СП - 8%			915,97	54,93	229725	13776		89222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	21,6	2423,25	219,77	52342	4747	16794	27354	86072
		НР - 84%; СП - 8%			1425,97	81,64	30801	1763		6376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	235-103-0411 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для дизайнерских решений, марки ЭКП-5,8	м2	48,384	2964,00	--	143410	--	143410	--	154883
		СП - 8%			--	--	--	--		11473	
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА									
		==========									
25	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	70	16,58	16,58	1161	1160	--	370	1654
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,35	--	514		122	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
26	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта (до 50м). Группа грунтов 1	м3 грунта	70	73,69	73,69	5158	5158	--	1647	7349
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,67	--	2287		544	
27	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	70	186,07	83,58	13025	5851	--	7307	21959
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	7174	2975		1627	
28	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	70	206,09	192,41	14426	13469	146	2901	18713
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	811	3219		1386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	1101-0102-0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	590	265,31	265,31	156533	156533	--	20331	191013
		НР - 72%; СП - 8%			--	47,86	--	28237		14149	
30	412-102-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	2065	87,00	--	179655	--		--	194027
		СП - 8%			--	--	--	--		14372	
31	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	675	16,58	16,58	11191	11191	--	3572	15944
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,35	--	4961		1181	
32	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=9	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта (до 50м). Группа грунтов 1	м3 грунта	675	73,69	73,69	49741	49740	--	15878	70868
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,67	--	22052		5249	
33	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	675	186,07	83,58	125597	56417	--	70465	211747
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	69181	28688		15685	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
34	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-доставка 23км**	м3 уплотненного грунта	675	206,09	192,41	139111	129876	1419	27974	180452
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	7816	31036		13367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		РАСЧИСТКА РУСЛА									
35	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	45	319,14	319,14	14361	14362	--	1865	17524
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,57	--	2591		1298	
36	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	45	28,68	28,68	1291	1290	--	412	1839
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	572		136	
37	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	45	84,40	84,40	3798	3798	--	1212	5411
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	1684		401	
38	1101-0102-0373 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 (недостающий грунт из грунтового резерва №2)**	м3 грунта	22,5	186,52	186,52	4197	4197	--	449	5018
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,74	--	624		372	
39	412-102-0202 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	т·км	78,6	87,00	--	6838	--		--	7385
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
40	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	80	16,58	16,58	1326	1326	--	423	1889
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,35	--	588		140	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
41	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=9	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта (до 50м). Группа грунтов 1**	м3 грунта	80	73,69	73,69	5895	5896	–	1882	8399
		НР - 72%; СП - 8%			–	32,67	–	2614		622	
42	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	80	186,07	83,58	14886	6686	–	8351	25096
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	8199	3400		1859	
43	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-доставка 23км**	м3 уплотненного грунта	80	206,09	192,41	16487	15392	169	3315	21387
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	926	3678		1584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
44	1101-0204-0801 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см**	м2 укрепляемой поверхности	46	2895,08	380,71	133174	17513	28179	68195	217479
		НР - 72%; СП - 8%			1901,79	157,24	87482	7233		16110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	1101-0204-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 К=2	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (до 10 см)**	м2 укрепляемой поверхности	46	123,23	1,81	5669	84	1583	2892	9246
		НР - 72%; СП - 8%			87,00	0,32	4002	15		685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	212-101-0719 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8**	м3	0,2066	26489,00	–	5473	–	5473	–	5911
		СП - 8%			–	–	–	–		438	
47	225-107-0204 РСНБ РК 2015	**Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПБ 1-10**	шт.	46	10418,03	–	479229	–	479229	–	517567
		СП - 8%			–	–	–	–		38338	
48	1127-0601-0601 РСНБ РК 2015	**Швы расширения. Устройство**	м2 покрытия	46	6,45	0,76	297	35	18	278	621
		НР - 108%; СП - 8%			5,31	0,29	244	13		46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	215-204-0303 РСНБ РК 2015	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	1,1	100670,00	–	110737	–	110737	–	119596

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		СП - 8%			--	--	--	--		8859	
50	1101-0204-0902 РСНБ РК 2015	**Устройство упоров**	м	21	5101,65	1012,60	107135	21264	25848	49754	169440
		НР - 72%; СП - 8%			2858,24	432,34	60023	9079		12551	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	226-103-1801 РСНБ РК 2015	**Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1**	шт.	6	22665,71	--	135994	--	135994	--	146874
		СП - 8%			--	--	--	--		10880	
52	226-103-1802 РСНБ РК 2015	**Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2**	шт.	6	26768,92	--	160614	--	160614	--	173463
		СП - 8%			--	--	--	--		12849	
53	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Укрепление откосов монолитным бетоном В20 на слое щебня 10см, при толщине до 10 см**	м2	64	2541,90	202,45	162682	12957	56107	69695	250967
		НР - 72%; СП - 8%			1462,78	49,70	93618	3181		18590	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Добавлять на каждый 1см изменения толщины до 12см**	м2	64	255,91	3,63	16378	233	4451	8450	26814
		НР - 72%; СП - 8%			182,72	0,65	11694	42		1986	
55	212-101-0719 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W8**	м3	7,68	26489,00	--	203436	--	203436	--	219711
		СП - 8%			--	--	--	--		16275	
56	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Установка арматурных сеток**	т	0,1408	71048,40	--	10004	--	48	8363	19837
		НР - 84%; СП - 8%			70712,40	--	9956	--		1469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,1408	349485,00	--	49207	--	49207	--	53144
		СП - 8%			--	--	--	--		3937	
58	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (под рисберму)**	м3 грунта	12,5	319,14	319,14	3989	3990	--	518	4868
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,57	--	720		361	
59	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	12,5	28,68	28,68	358	359	--	114	510
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	159		38	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
60	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	12,5	84,40	84,40	1055	1055	--	337	1503
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	468		111	
61	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски**	м3	3,2	6587,67	3,82	21081	12	9496	8336	31770
		НР - 72%; СП - 8%			3616,47	1,62	11573	5		2353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ЛЕСТНИЧНЫЕ СХОДЫ Н=6м-2ШТ									
		==========									
62	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 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**	м3 грунта	30	1543,44	--	46303	--	--	33338	86013
		НР - 72%; СП - 8%			1543,44	--	46303	--		6371	
63	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство щебеночной подготовки под лестничные сходы**	м3	3,6	7525,74	253,89	27093	914	17274	7875	37765
		НР - 84%; СП - 8%			2473,57	130,49	8905	470		2797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1130-0502-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сходы лестничные железобетонные, ширина лестничных маршей до 1 м. Устройство на откосах. Высота насыпи или глубина выемки до 7 м**	м3 сборных конструкций	5,33	45653,60	13977,94	243334	74502	60839	116458	388575
		НР - 84%; СП - 8%			20261,31	5749,95	107993	30647		28783	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	261-101-0383 РСНБ РК 2015 к=1,06 об.часть табл.3,4,5	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)-фундаменты В20 F300**	м3	1,7	58078,46	--	98733	--	98733	--	106632
		СП - 8%			--	--	--	--		7899	
66	261-101-0383 РСНБ РК 2015 к=1,05 об.часть табл.3,4,5	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)- косоуры,площадки,ступени В25 F300**	м3	3,63	59262,00	--	215121	--	215121	--	232331

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		СП - 8%			--	--	--	--		17210	
67	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка стальных сварных перил с окраской**	т	0,26	108598,86	196,47	28236	51	2904	21239	53433
		НР - 84%; СП - 8%			97234,00	16,19	25281	4		3958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	222-525-0301 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	0,26	856578,00	--	222710	--	222710	--	240527
		СП - 8%			--	--	--	--		17817	
69	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной**	м2	33	3631,31	147,61	119833	4871	84735	26913	158486
		НР - 84%; СП - 8%			915,97	54,93	30227	1813		11740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска лестниц поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	м2	45,3	760,53	5,45	34452	247	8394	20747	59615
		НР - 80%; СП - 8%			569,79	2,70	25811	122		4416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	15	957,57	--	14364	--	--	10342	26682
		НР - 72%; СП - 8%			957,57	--	14364	--		1976	
72	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Разравнивание грунта 1 группы вручную на месте**	м3	15	1543,44	--	23152	--	--	16669	43007
		НР - 72%; СП - 8%			1543,44	--	23152	--		3186	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12881357**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1275745				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1034911			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					319495			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8169902		
		- Перевозка грузов	Тенге				186493				
		- Накладные расходы	Тенге							1260128	
		- Сметная прибыль	Тенге							954175	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2

ПРЯМОУГОЛЬНУЮ ТРУБУ ОТВ.4,0х2,5М НА ПК 40+72,50, ДЛИНОЙ 41,64

ТЕЛО ТРУБЫ И ОГОЛОВКИ

1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	380	319,14	319,14	121273	121274	--	15751	147986
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,57	--	21877		10962	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	40	1852,13	--	74085	--	--	53341	137620
		НР - 72%; СП - 8%			1852,13	--	74085	--		10194	
3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	420	28,68	28,68	12046	12045	--	3847	17164
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	5342		1271	
4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	420	84,40	84,40	35448	35448	--	11316	50505
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	15716		3741	
5	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	294	1608,20	1608,20	472811	472811	--	244702	774914
		НР - 72%; СП - 8%			--	1156,00	--	339864		57401	
6	1101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	175	6,25	6,25	1094	1094	--	244	1445
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,94	--	340		107	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	43,8	186,07	83,58	8150	3661	--	4572	13740
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	4489	1862		1018	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-доставка 23км	м3 уплотненного грунта	43,8	206,09	192,41	9027	8428	92	1815	11710
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	507	2014		867	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	90	229,42	229,42	20648	20648	--	2681	25196
		НР - 72%; СП - 8%			--	41,38	--	3724		1866	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
10	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	10	2417,18	–	24172	–	–	17404	44902
		НР - 72%; СП - 8%			2417,18	–	24172	–		3326	
11	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	100	35,51	35,51	3551	3551	–	1133	5059
		НР - 72%; СП - 8%			–	15,74	–	1574		375	
12	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	100	95,57	95,57	9557	9557	–	3051	13616
		НР - 72%; СП - 8%			–	42,37	–	4237		1009	
13	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	100	1608,20	1608,20	160820	160820	–	83232	263576
		НР - 72%; СП - 8%			–	1156,00	–	115600		19524	
14	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	130	7,25	7,25	942	943	–	214	1249
		НР - 72%; СП - 8%			–	2,29	–	298		93	
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	32,5	186,07	83,58	6047	2716	–	3393	10195
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	3331	1381		755	
16	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-доставка 23км**	м3 уплотненного грунта	32,5	206,09	192,41	6698	6253	69	1347	8688
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	376	1494		644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	м3 подушки	45,6	2727,46	253,89	124372	11577	–	99746	242047
		НР - 84%; СП - 8%			2473,57	130,49	112795	5950		17929	
18	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Гравийно-песчаная подготовка. Устройство**	м3 подушки	69,5	5043,91	222,39	350552	15456	167502	147452	537844

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		НР - 84%; СП - 8%			2411,42	114,30	167594	7944		39840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные из бетона класса В20 F300 W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010. Устройство**	м3 бетона в деле	94,4	40406,09	3645,15	3814335	344103	3099282	391283	4542067
		НР - 84%; СП - 8%			3929,55	1004,91	370950	94864		336449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1130-0404-0117 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых и двухочковых труб, отверстие 4 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 9; 10 м**	м3 звеньев	155,22	19381,18	2361,74	3008347	366589	2021350	611969	3909941
		НР - 84%; СП - 8%			3996,96	696,60	620408	108126		289625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	225-104-0535 РСНБ РК 2015	**Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 20.100 (Блок № 95)**	шт.	39	625681,87	--	24401593	--	24401593	--	26353720
		СП - 8%			--	--	--	--		1952127	
22	1130-0404-0307 РСНБ РК 2015	**Оголовки одноочковых и двухочковых труб, входные и выходные, отверстие труб до 3-4 м. Сооружение**	м3 железобетонных конструкций	22,8	11450,82	3289,42	261079	74999	112899	80001	368367
		НР - 84%; СП - 8%			3209,68	967,50	73181	22059		27286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	225-104-0612 РСНБ РК 2015	**Звенья оголовков прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 38 (Блок № 107)**	шт.	2	543434,48	--	1086869	--	1086869	--	1173819
		СП - 8%			--	--	--	--		86950	
24	225-109-0109 РСНБ РК 2015	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 58пл (СТ2пл)**	шт.	4	257871,10	--	1031484	--	1031484	--	1114003
		СП - 8%			--	--	--	--		82519	
25	225-109-0110 РСНБ РК 2015	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 59пл (СТ3пл)**	шт.	4	110703,97	--	442816	--	442816	--	478241
		СП - 8%			--	--	--	--		35425	
26	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная(тела трубы). Устройство**	м2 изолируемой поверхности	163	3631,31	147,61	591904	24061	418540	132936	782827
		НР - 84%; СП - 8%			915,97	54,93	149303	8954		57987	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
27	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**	м2 изолируемой поверхности	578,7	2423,25	219,77	1402335	127181	449945	732861	2306012
		НР - 84%; СП - 8%			1425,97	81,64	825209	47245		170816	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	235-103-0411 РСНБ РК 2015	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для дизайнерских решений, марки ЭКП-5,8**	м2	1296,288	2964,00	--	3842198	--	3842198	--	4149574
		СП - 8%			--	--	--	--		307376	
29	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Бетонирование лотка. Устройство.**	м3 бетона в деле	8,6	12566,21	3645,15	108069	31348	42927	35647	155213
		НР - 84%; СП - 8%			3929,55	1004,91	33794	8642		11497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	212-101-2119 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20, F300, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	8,772	27656,00	--	242598	--	242598	--	262006
		СП - 8%			--	--	--	--		19408	
		ЗАЩИТНАЯ СТЕНКА									
		==========									
31	1107-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Защитная стенка из асбестоцементных плит**	м2	258,5	1615,74	337,97	417669	87366	142224	268317	740864
		НР - 118%; СП - 8%			727,58	152,06	188079	39308		54879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	217-505-0206 РСНБ РК 2015	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 12 мм**	м2	258,5	2339,00	--	604632	--	604632	--	653003
		СП - 8%			--	--	--	--		48371	
33	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Скрепление защитной стенки**	т	0,0708	997067,42	6966,94	70592	493	64827	6361	83109
		НР - 118%; СП - 8%			74468,80	1667,57	5272	118		6156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Крепление досками**	м3	1	172672,05	1243,83	172672	1244	141998	27012	215658
		НР - 90%; СП - 8%			29430,00	582,84	29430	583		15975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
35	1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство защитного слоя по сетке без устройства каркаса**	м2 оштукатуриваемой поверхности	490	4942,31	40,06	2421732	19629	1452522	767458	3444325
		НР - 80%; СП - 8%			1937,92	19,88	949581	9741		255135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Противоналедиевые мероприятия. Устройство.**	м3 бетона в деле	41,2	12566,21	3645,15	517728	150180	205651	170772	743580
		НР - 84%; СП - 8%			3929,55	1004,91	161897	41402		55080	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	212-101-2119 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W8**	м3	42,024	27656,00	--	1162216	--	1162216	--	1255193
		СП - 8%			--	--	--	--		92977	
38	215-204-0301 РСНБ РК 2015	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	9,4	123439,00	--	1160327	--	1160327	--	1253153
		СП - 8%			--	--	--	--		92826	
39	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монолитный бетонный гаситель В20 F300 W8 сульфатостойкий. Устройство**	м3 бетона в деле	19,4	40775,33	3645,15	791041	70716	644092	80412	941169
		НР - 84%; СП - 8%			3929,55	1004,91	76233	19495		69716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА									
		==========									
40	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	220	16,58	16,58	3648	3648	--	1164	5197
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,35	--	1617		385	
41	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=9	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	220	73,69	73,69	16212	16211	--	5175	23098
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,67	--	7187		1711	
42	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	220	186,07	83,58	40935	18388	--	22966	69014
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	22548	9350		5112	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
43	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.**	м3 уплотненного грунта	220	206,09	192,41	45340	42331	461	9118	58814
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	2548	10116		4357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	1101-0102-0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	1272,5	265,31	265,31	337607	337607	--	43849	411973
		НР - 72%; СП - 8%			--	47,86	--	60902		30517	
45	412-102-0202 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	т·км	4453,8	87,00	--	387481	--		--	418479
		СП - 8%			--	--	--	--		30998	
46	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	2570	16,58	16,58	42611	42611	--	13600	60708
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,35	--	18890		4497	
47	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=9	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта (до 50м). Группа грунтов 1**	м3 грунта	2570	73,69	73,69	189383	189383	--	60453	269822
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,67	--	83962		19987	
48	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	2570	186,07	83,58	478200	214801	--	268289	806209
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	263399	109225		59719	
49	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-доставка 23км**	м3 уплотненного грунта	2570	206,09	192,41	529651	494494	5396	106509	687053
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	29761	118169		50893	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		РАСЧИСТКА РУСЛА									
50	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	945	319,14	319,14	301587	301588	--	39171	368018
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,57	--	54404		27261	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
51	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	945	28,68	28,68	27103	27102	–	8655	38618
		НР - 72%; СП - 8%			–	12,72	–	12020		2861	
52	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	945	84,40	84,40	79758	79758	–	25461	113636
		НР - 72%; СП - 8%			–	37,42	–	35362		8417	
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		==========									
53	1101-0204-0801 РСНБ РК 2015	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см	м2 укрепляемой поверхности	66	2895,08	380,71	191075	25127	40430	97845	312034
		НР - 72%; СП - 8%			1901,79	157,24	125518	10378		23114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	1101-0204-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (до 10 см)	м2 укрепляемой поверхности	66	123,23	1,81	8133	119	2272	4149	13265
		НР - 72%; СП - 8%			87,00	0,32	5742	21		983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	212-101-2119 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F300, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,6	27656,00	–	182530	–	182530	–	197132
		СП - 8%			–	–	–	–		14602	
56	225-107-0204 РСНБ РК 2015	Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПБ 1-10	шт.	66	10445,57	–	689408	–	689408	–	744561
		СП - 8%			–	–	–	–		55153	
57	1127-0601-0601 РСНБ РК 2015	Швы расширения. Устройство	м2 покрытия	66	6,45	0,76	426	50	26	399	891
		НР - 108%; СП - 8%			5,31	0,29	350	19		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	4	100670,00	–	402680	–	402680	–	434894
		СП - 8%			–	–	–	–		32214	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
59	1101-0204-0902 РСНБ РК 2015	**Устройство упоров**	м	27	5101,65	1012,60	137745	27340	33233	63969	217851
		НР - 72%; СП - 8%			2858,24	432,34	77172	11673		16137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	226-103-1801 РСНБ РК 2015	**Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1**	шт.	2	22748,33	--	45497	--	45497	--	49137
		СП - 8%			--	--	--	--		3640	
61	226-103-1802 РСНБ РК 2015	**Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2**	шт.	12	26879,08	--	322549	--	322549	--	348353
		СП - 8%			--	--	--	--		25804	
62	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Укрепление откосов монолитным бетоном В20 F300 W8 сульфатостойкий на слое щебня 10см, при толщине до 10 см**	м2	337	5362,82	202,45	1807270	68226	1246087	366988	2348199
		НР - 72%; СП - 8%			1462,78	49,70	492957	16749		173941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Добавлять на каждый 1см изменения толщины до 12см**	м2	337	820,09	3,63	276370	1223	213570	44493	346532
		НР - 72%; СП - 8%			182,72	0,65	61577	219		25669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Установка арматурных сеток**	т	0,7414	71048,40	--	52675	--	249	44038	104450
		НР - 84%; СП - 8%			70712,40	--	52426	--		7737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,7414	349485,00	--	259108	--	259108	--	279837
		СП - 8%			--	--	--	--		20729	
66	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	52,5	319,14	319,14	16755	16754	--	2176	20446
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,57	--	3022		1514	
67	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	52,5	28,68	28,68	1506	1506	--	481	2146
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	668		159	
68	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	52,5	84,40	84,40	4431	4431	--	1414	6313

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	1965		468	
69	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски**	м3	27	6587,67	3,82	177867	103	80119	70336	268059
		НР - 72%; СП - 8%			3616,47	1,62	97645	44		19856	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ЛЕСТНИЧНЫЙ СХОД Н=5м									
		==========									
70	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 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**	м3 грунта	5	1543,44	--	7717	--	--	5556	14335
		НР - 72%; СП - 8%			1543,44	--	7717	--		1062	
71	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство щебеночной подготовки под лестничные сходы**	м3	0,86	2727,46	253,89	2346	218	--	1881	4565
		НР - 84%; СП - 8%			2473,57	130,49	2127	112		338	
72	1130-0502-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сходы лестничные железобетонные, ширина лестничных маршей до 1 м. Устройство на откосах. Высота насыпи или глубина выемки до 7 м**	м3 сборных конструкций	1,176	45653,60	13977,94	53689	16438	13424	25695	85735
		НР - 84%; СП - 8%			20261,31	5749,95	23827	6762		6351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	261-101-0383 РСНБ РК 2015 к=1,06 об.часть табл.3,4,5	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)-фундаменты В20 F300 сульфатостойкий**	м3	1,7	58364,66	--	99220	--	99220	--	107158
		СП - 8%			--	--	--	--		7938	
74	261-101-0383 РСНБ РК 2015 к=1,05 об.часть табл.3,4,5	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)- косоуры,площадки,ступени В25 F300 сульфатостойкий**	м3	3,63	59545,50	--	216150	--	216150	--	233442
		СП - 8%			--	--	--	--		17292	
75	1130-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Установка стальных сварных перил с окраской**	т	0,13	108598,86	196,47	14118	25	1453	10620	26717
		НР - 84%; СП - 8%			97234,00	16,19	12640	2		1979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	222-525-0301 РСНБ РК 2015	**Металлические перила**	т	0,13	856578,00	--	111355	--	111355	--	120263
		СП - 8%			--	--	--	--		8908	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
77	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной**	м2	13,75	3631,31	147,61	49931	2029	35307	11214	66036
		НР - 84%; СП - 8%			915,97	54,93	12595	755		4892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска лестниц поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	м2	18,5	760,53	5,45	14070	101	3428	8473	24346
		НР - 80%; СП - 8%			569,79	2,70	10541	50		1803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	2,5	957,57	--	2394	--	--	1724	4447
		НР - 72%; СП - 8%			957,57	--	2394	--		329	
80	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Разравнивание грунта 1 группы вручную на месте**	м3	2,5	1543,44	--	3859	--	--	2778	7168
		НР - 72%; СП - 8%			1543,44	--	3859	--		531	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								66952254
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5178029				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4115803			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1503397			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						46942601		
		- Перевозка грузов	Тенге				387481				
		- Накладные расходы	Тенге							5368909	
		- Сметная прибыль	Тенге							4959426	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4

ПРЯМОУГОЛЬНУЮ ТРУБУ ОТВ.4,0х2,5М НА ПК 1+89,00 (РЕКОНСТРУИРУЕМЫЙ УЧАСТОК ДОРОГИ), ДЛИНОЙ 18,29

ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	1025	319,14	319,14	327118	327118	--	42487	399173
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,57	--	59009		29568	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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	110	1852,13	--	203734	--	--	146689	378456
		НР - 72%; СП - 8%			1852,13	--	203734	--		28034	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1135	28,68	28,68	32552	32552	--	10395	46383
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	14437		3436	
4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	1135	84,40	84,40	95794	95794	--	30580	136484
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	42472		10110	
5	1130-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1,5 м. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 3 м. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов	м3 железобетона звеньев	54,2	16535,46	8410,98	896222	455875	--	484417	1491090
		НР - 84%; СП - 8%			8124,48	2515,50	440347	136340		110451	
6	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	135,5	745,00	--	100948	--		--	109024
		СП - 8%			--	--	--	--		8076	
7	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	3252	34,00	--	110568	--		--	119413
		СП - 8%			--	--	--	--		8845	
8	414-101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	135,5	745,00	--	100948	--		--	109024
		СП - 8%			--	--	--	--		8076	
9	1130-0404-0307 РСНБ РК 2015	Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов (портальной стенки, откосные крылья, фундаментные плиты)	м3 железобетонных конструкций	60,8	5841,22	2631,54	355146	159997	--	203455	603289
		НР - 84%; СП - 8%			3209,68	774,00	195149	47059		44688	
10	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	145,9	117,00	--	17070	--		--	18436

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		СП - 8%			--	--	--	--		1366	
11	412-102-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	2626,2	40,00	--	105048	--		--	113452
		СП - 8%			--	--	--	--		8404	
		ТЕЛО ТРУБЫ И ОГОЛОВКИ									
12	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	313	319,14	319,14	99891	99890	--	12974	121894
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,57	--	18019		9029	
13	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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	32	1852,13	--	59268	--	--	42673	110096
		НР - 72%; СП - 8%			1852,13	--	59268	--		8155	
14	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	345	28,68	28,68	9895	9894	--	3160	14099
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	4388		1044	
15	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	345	84,40	84,40	29118	29118	--	9295	41486
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	12910		3073	
16	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	241,5	1608,20	1608,20	388380	388380	--	201005	636536
		НР - 72%; СП - 8%			--	1156,00	--	279174		47151	
17	1101-0203-0101 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1**	м2 спланированной площади	180	6,25	6,25	1125	1125	--	251	1487
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,94	--	349		110	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	45	186,07	83,58	8373	3761	--	4698	14116
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	4612	1912		1046	
19	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	45	206,09	192,41	9274	8658	95	1865	12030
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	521	2069		891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	м3 подушки	34,4	7525,74	253,89	258885	8734	165060	75247	360863
		НР - 84%; СП - 8%			2473,57	130,49	85091	4489		26731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Гравийно-песчаная подготовка. Устройство**	м3 подушки	69,5	5043,91	222,39	350552	15456	167502	147452	537844
		НР - 84%; СП - 8%			2411,42	114,30	167594	7944		39840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты монолитные. Устройство**	м3 бетона в деле	50,5	12566,21	3645,15	634594	184080	252072	209320	911427
		НР - 84%; СП - 8%			3929,55	1004,91	198442	50748		67513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	212-101-0718 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20, F300, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	51,51	26145,00	--	1346729	--	1346729	--	1454467
		СП - 8%			--	--	--	--		107738	
24	1130-0404-0117 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых и двухочковых труб, отверстие 4 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 9; 10 м**	м3 звеньев	57,92	19381,18	2361,74	1122558	136792	754262	228355	1458986
		НР - 84%; СП - 8%			3996,96	696,60	231504	40347		108073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	225-104-0534 РСНБ РК 2015	**Звенья прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 19.100 (Блок № 94)**	шт.	16	471105,67	--	7537691	--	7537691	--	8140706
		СП - 8%			--	--	--	--		603015	
26	1130-0404-0307 РСНБ РК 2015	**Оголовки одноочковых и двухочковых труб, входные и выходные, отверстие труб до 3-4 м. Сооружение**	м3 железобетонных конструкций	22,8	11450,82	3289,42	261079	74999	112899	80001	368367
		НР - 84%; СП - 8%			3209,68	967,50	73181	22059		27286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
27	225-104-0612 РСНБ РК 2015	**Звенья оголовков прямоугольные водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30, В35 ГОСТ 24547-2016 марки ЗП 38 (Блок № 107)**	шт.	2	542343,89	--	1084688	--	1084688	--	1171463
		СП - 8%			--	--	--	--		86775	
28	225-109-0109 РСНБ РК 2015	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 58пл (СТ2пл)**	шт.	4	257157,81	--	1028631	--	1028631	--	1110921
		СП - 8%			--	--	--	--		82290	
29	225-109-0110 РСНБ РК 2015	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 59пл (СТ3пл)**	шт.	4	110392,76	--	441571	--	441571	--	476897
		СП - 8%			--	--	--	--		35326	
30	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная(тела трубы). Устройство**	м2 изолируемой поверхности	144	3631,31	147,61	522909	21256	369753	117440	691577
		НР - 84%; СП - 8%			915,97	54,93	131900	7910		51228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**	м2 изолируемой поверхности	249	2423,25	219,77	603389	54722	193600	315332	992218
		НР - 84%; СП - 8%			1425,97	81,64	355067	20328		73498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	235-103-0411 РСНБ РК 2015	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для дизайнерских решений, марки ЭКП-5,8**	м2	557,76	2964,00	--	1653201	--	1653201	--	1785457
		СП - 8%			--	--	--	--		132256	
33	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Бетонирование лотка. Устройство.**	м3 бетона в деле	8,6	12566,21	3645,15	108069	31348	42927	35647	155213
		НР - 84%; СП - 8%			3929,55	1004,91	33794	8642		11497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	212-101-0719 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	м3	8,772	26489,00	--	232362	--	232362	--	250951
		СП - 8%			--	--	--	--		18589	
		ЗАЩИТНАЯ СТЕНКА									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
35	1107-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Защитная стенка из асбестоцементных плит**	м2	113,5	1615,74	337,97	183386	38360	62446	117810	325292
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			727,58	152,06	82580	17259		24096	
36	217-505-0206 РСНБ РК 2015	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 12 мм**	м2	113,5	2339,00	--	265476	--	265476	--	286714
		СП - 8%			--	--	--	--		21238	
37	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Скрепление защитной стенки**	т	0,0311	997067,42	6966,94	31009	217	28476	2794	36507
		НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			74468,80	1667,57	2316	52		2704	
38	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Крепление досками**	м3	0,4	172672,05	1243,83	69069	497	56800	10805	86263
		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			29430,00	582,84	11772	233		6390	
39	1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство защитного слоя по сетке без устройства каркаса**	м2 оштукатуриваемой поверхности	200	4942,31	40,06	988462	8012	592866	313248	1405847
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1937,92	19,88	387584	3976		104137	
40	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Противоналедиевые мероприятия. Устройство.**	м3 бетона в деле	18,1	12566,21	3645,15	227448	65977	90346	75024	326669
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3929,55	1004,91	71125	18189		24198	
41	212-101-0719 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	м3	18,462	26489,00	--	489040	--	489040	--	528163
		СП - 8%			--	--	--	--		39123	
42	215-204-0301 РСНБ РК 2015	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	4,1	123439,00	--	506100	--	506100	--	546588
		СП - 8%			--	--	--	--		40488	
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА									
		==========									
43	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	180	16,58	16,58	2984	2984	--	953	4252
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,35	--	1323		315	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
44	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=9	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта	180	73,69	73,69	13264	13265	--	4234	18898
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,67	--	5881		1400	
45	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	180	186,07	83,58	33493	15044	--	18791	56466
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	18448	7650		4183	
46	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой.**	м3 уплотненного грунта	180	206,09	192,41	37096	34633	379	7460	48120
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	2084	8276		3564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1. (лишний)**	м3 грунта	165	16,58	16,58	2736	2736	--	873	3898
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,35	--	1213		289	
48	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=9	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта (до 50м). Группа грунтов 1**	м3 грунта	165	73,69	73,69	12159	12159	--	3881	17323
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,67	--	5391		1283	
49	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	165	186,07	83,58	30702	13790	--	17225	51761
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	16911	7012		3834	
50	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	165	206,09	192,41	34005	31748	346	6838	44111
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	1911	7587		3267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1. (восстановление насыпи)**	м3 грунта	1135	16,58	16,58	18818	18818	--	6006	26810
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,35	--	8342		1986	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
52	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=9	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта (до 50м). Группа грунтов 1**	м3 грунта	1135	73,69	73,69	83638	83638	--	26698	119163
		НР - 72%; СП - 8%			--	32,67	--	37080		8827	
53	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1135	186,07	83,58	211189	94864	--	118486	356049
		НР - 72%; СП - 8%			102,49	42,50	116326	48238		26374	
54	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-доставка 23км**	м3 уплотненного грунта	1135	206,09	192,41	233912	218385	2384	47038	303426
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	13143	52187		22476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		РАСЧИСТКА РУСЛА									
55	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	1320	319,14	319,14	421265	421264	--	54715	514058
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,57	--	75992		38078	
56	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1320	28,68	28,68	37858	37857	--	12089	53943
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	16790		3996	
57	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	1320	84,40	84,40	111408	111408	--	35564	158730
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	49394		11758	
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
58	1101-0204-0801 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см**	м2 укрепляемой поверхности	66	2895,08	380,71	191075	25127	40430	97845	312034
		НР - 72%; СП - 8%			1901,79	157,24	125518	10378		23114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
59	1101-0204-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 К=2	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (до 10 см)**	м2 укрепляемой поверхности	66	123,23	1,81	8133	119	2272	4149	13265
		НР - 72%; СП - 8%			87,00	0,32	5742	21		983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	212-101-0719 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,2574	26489,00	--	6818	--	6818	--	7363
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
61	225-107-0204 РСНБ РК 2015	**Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПБ 1-10**	шт.	66	10418,03	--	687590	--	687590	--	742597
		СП - 8%			--	--	--	--		55007	
62	1127-0601-0601 РСНБ РК 2015	**Швы расширения. Устройство**	м2 покрытия	66	6,45	0,76	426	50	26	399	891
		НР - 108%; СП - 8%			5,31	0,29	350	19		66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63	215-204-0303 РСНБ РК 2015	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	2,83	100670,00	--	284896	--	284896	--	307688
		СП - 8%			--	--	--	--		22792	
64	1101-0204-0902 РСНБ РК 2015	**Устройство упоров**	м	27	5101,65	1012,60	137745	27340	33233	63969	217851
		НР - 72%; СП - 8%			2858,24	432,34	77172	11673		16137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	226-103-1801 РСНБ РК 2015	**Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1**	шт.	2	22665,71	--	45331	--	45331	--	48958
		СП - 8%			--	--	--	--		3627	
66	226-103-1802 РСНБ РК 2015	**Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2**	шт.	12	26768,92	--	321227	--	321227	--	346925
		СП - 8%			--	--	--	--		25698	
67	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Укрепление откосов монолитным бетоном В20 на слое щебня 10см, при толщине до 10 см**	м2	197	2541,90	202,45	500754	39883	172703	214530	772507
		НР - 72%; СП - 8%			1462,78	49,70	288168	9791		57223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Добавлять на каждый 1см изменения толщины до 12см**	м2	197	255,91	3,63	50414	715	13703	26009	82537
		НР - 72%; СП - 8%			182,72	0,65	35996	128		6114	
69	212-101-0719 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	м3	23,64	26489,00	--	626200	--	626200	--	676296
		СП - 8%			--	--	--	--		50096	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
70	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Установка арматурных сеток**	т	0,4334	71048,40	--	30792	--	145	25743	61058
		НР - 84%; СП - 8%			70712,40	--	30647	--		4523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,4334	349485,00	--	151467	--	151467	--	163584
		СП - 8%			--	--	--	--		12117	
72	1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3- иод рисберму**	м3 грунта	52,5	331,45	331,45	17401	17401	--	2473	21464
		НР - 72%; СП - 8%			--	65,43	--	3435		1590	
73	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	52,5	28,68	28,68	1506	1506	--	481	2146
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	668		159	
74	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	52,5	84,40	84,40	4431	4431	--	1414	6313
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	1965		468	
75	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски**	м3	27	6587,67	3,82	177867	103	80119	70336	268059
		НР - 72%; СП - 8%			3616,47	1,62	97645	44		19856	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								33713915
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3565642				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3481880			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1190792			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19943860		
		- Перевозка грузов	Тенге				434582				
		- Накладные расходы	Тенге							3790618	
		- Сметная прибыль	Тенге							2497327	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-5

КРУГЛУЮ ТРУБУ ОТВ.1,5М НА ПК 6+81,00,(РЕКОНСТРУИРУЕМЫЙ УЧАСТОК ДОРОГИ), ДЛИНОЙ 15,58 ПМ

ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	660	319,14	319,14	210632	210632	--	27357	257028
		НР - 72%; СП - 8%			--	57,57	--	37996		19039	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	70	1852,13	--	129649	--	--	93347	240836
		НР - 72%; СП - 8%			1852,13	--	129649	--		17840	
3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	730	28,68	28,68	20936	20937	--	6686	29831
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	9286		2210	
4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	730	84,40	84,40	61612	61612	--	19668	87782
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	27317		6502	
5	1130-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1,5 м. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 3 м. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов	м3 железобетона звеньев	8,6	14853,26	6728,78	127738	57868	--	73229	217044
		НР - 84%; СП - 8%			8124,48	2012,40	69871	17307		16077	
6	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Звенья труб. Погрузка	т	21,5	745,00	--	16018	--		--	17299
		СП - 8%			--	--	--	--		1281	
7	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км (на базу)	т	21,5	34,00	--	731	--		--	789
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
8	414-101-0702 РСНБ РК 2015	Звенья труб. Разгрузка	т	21,5	745,00	--	16018	--		--	17299

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		СП - 8%			--	--	--	--		1281	
9	1130-0404-0307 РСНБ РК 2015	**Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов (портальной стенки, откосные крылья, фундаментные плиты)**	м3 железобетонных конструкций	12,9	5841,22	2631,54	75352	33947	--	43167	128001
		НР - 84%; СП - 8%			3209,68	774,00	41405	9985		9482	
10	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	31	117,00	--	3627	--		--	3917
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
11	412-102-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	558	40,00	--	22320	--		--	24106
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		ТЕЛО ТРУБЫ И ОГОЛОВКИ									
12	1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	127	271,72	271,72	34508	34508	--	4481	42109
		НР - 72%; СП - 8%			--	49,01	--	6224		3119	
13	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	13	3892,61	--	50604	--	--	36435	94002
		НР - 72%; СП - 8%			3892,61	--	50604	--		6963	
14	1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	140	40,42	40,42	5659	5659	--	1806	8063
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,92	--	2509		597	
15	1101-0104-0115 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	140	99,29	99,29	13901	13901	--	4437	19805
		НР - 72%; СП - 8%			--	44,02	--	6163		1467	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
16	1101-0203-0103 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3**	м2 спланированной площади	93	9,46	9,46	880	879	--	208	1175
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,10	--	288		87	
17	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	23,3	221,92	99,50	5171	2319	--	2902	8719
		НР - 72%; СП - 8%			122,42	50,59	2852	1179		646	
18	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-доставка 23км**	м3 уплотненного грунта	23,3	206,09	192,41	4802	4483	49	966	6229
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	270	1071		461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	м3 подушки	5,4	2727,46	253,89	14728	1371	--	11812	28663
		НР - 84%; СП - 8%			2473,57	130,49	13357	705		2123	
20	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Гравийно-песчаная подготовка. Устройство**	м3 подушки	58,4	5043,91	222,39	294564	12987	140750	123902	451943
		НР - 84%; СП - 8%			2411,42	114,30	140827	6675		33477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	212-401-0106 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	м3	1,4	24698,00	--	34577	--	34577	--	37343
		СП - 8%			--	--	--	--		2766	
22	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты сборные. Устройство**	м3 сборных конструкций	5,8	11004,83	5264,40	63828	30534	12986	24789	95707
		НР - 84%; СП - 8%			3501,40	1586,70	20308	9203		7089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	225-107-0106 РСНБ РК 2015	**Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 44**	шт.	8	60733,55	--	485868	--	485868	--	524737
		СП - 8%			--	--	--	--		38869	
24	225-107-0105 РСНБ РК 2015	**Плита фундаментная под водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В20, В22,5 ГОСТ 13015-2012 марки Блок № 43**	шт.	3	71317,89	--	213954	--	213954	--	231070
		СП - 8%			--	--	--	--		17116	
25	1130-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 8; 9 м**	м3 железобетона звеньев	11,4	18527,78	7383,78	211217	84175	46297	88949	324180
		НР - 84%; СП - 8%			7082,88	2205,90	80745	25147		24013	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
26	225-104-0223 РСНБ РК 2015	**Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 6.200**	шт.	6	177447,16	--	1064683	--	1064683	--	1149858
		СП - 8%			--	--	--	--		85175	
27	1130-0403-0103 РСНБ РК 2015	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение**	м3 сборных конструкций	15,76	15976,38	3923,42	251788	61833	124527	70585	348163
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4151,52	1180,35	65428	18502		25790	
28	225-104-0309 РСНБ РК 2015	**Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 13-170**	шт.	2	248946,81	--	497894	--	497894	--	537725
		СП - 8%			--	--	--	--		39831	
29	225-109-0103 РСНБ РК 2015	**Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТЗпл**	шт.	4	134771,38	--	539086	--	539086	--	582213
		СП - 8%			--	--	--	--		43127	
30	225-105-0302 РСНБ РК 2015	**Блок противофильтрационного экрана из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 марки Ф264**	шт.	2	190747,55	--	381495	--	381495	--	412015
		СП - 8%			--	--	--	--		30520	
31	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная(тела трубы). Устройство**	м2 изолируемой поверхности	167	3631,31	147,61	606429	24651	428811	136198	802037
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			915,97	54,93	152967	9173		59410	
32	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**	м2 изолируемой поверхности	11,2	2423,25	219,77	27140	2461	8708	14184	44630
		НР - 84%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1425,97	81,64	15971	914		3306	
33	235-103-0411 РСНБ РК 2015	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для дизайнерских решений, марки ЭКП-5,8**	м2	25,088	2964,00	--	74361	--	74361	--	80310
		СП - 8%			--	--	--	--		5949	
		ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
34	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	62	22,58	22,58	1400	1400	--	447	1995
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,01	--	621		148	
35	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015 К=9	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта (до 50м). Группа грунтов 3**	м3 грунта	62	83,54	83,54	5179	5179	--	1653	7379
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,04	--	2296		547	
36	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	62	221,92	99,50	13759	6169	--	7723	23201
		НР - 72%; СП - 8%			122,42	50,59	7590	3137		1719	
37	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	62	206,09	192,41	12778	11930	130	2569	16575
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	718	2851		1228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (восстановление насыпи)**	м3 грунта	680	22,58	22,58	15354	15355	--	4901	21875
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,01	--	6807		1620	
39	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015 К=9	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта (до 50м). Группа грунтов 3**	м3 грунта	680	83,54	83,54	56807	56807	--	18135	80937
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,04	--	25187		5995	
40	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	680	221,92	99,50	150906	67660	--	84706	254461
		НР - 72%; СП - 8%			122,42	50,59	83246	34401		18849	
41	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой-доставка 23км**	м3 уплотненного грунта	680	206,09	192,41	140141	130838	1429	28181	181788
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	7874	31266		13466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (разравнивание)**	м3 грунта	50	23,04	19,13	1152	956	8	441	1720

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,48	188	424		127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		РАСЧИСТКА РУСЛА									
43	1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	20	271,72	271,72	5434	5434	–	706	6631
		НР - 72%; СП - 8%			–	49,01	–	980		491	
44	1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	20	40,42	40,42	808	808	–	258	1151
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,92	–	358		85	
45	1101-0104-0115 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	20	99,29	99,29	1986	1985	–	634	2829
		НР - 72%; СП - 8%			–	44,02	–	880		210	
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
46	1101-0204-0801 РСНБ РК 2015	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см**	м2 укрепляемой поверхности	46	2895,08	380,71	133174	17513	28179	68195	217479
		НР - 72%; СП - 8%			1901,79	157,24	87482	7233		16110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47	1101-0204-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 К=2	**Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами сборными при толщине до 8 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (до 10 см)**	м2 укрепляемой поверхности	46	123,23	1,81	5669	84	1583	2892	9246
		НР - 72%; СП - 8%			87,00	0,32	4002	15		685	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	212-101-0719 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса B20, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,2066	26489,00	–	5473	–	5473	–	5911
		СП - 8%			–	–	–	–		438	
49	225-107-0204 РСНБ РК 2015	**Плита для укрепления откосов ГОСТ 13015-2012 марки ПБ 1-10**	шт.	46	10418,03	–	479229	–	479229	–	517567
		СП - 8%			–	–	–	–		38338	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
50	1127-0601-0601 РСНБ РК 2015	**Швы расширения. Устройство**	м2 покрытия	46	6,45	0,76	297	35	18	278	621
		НР - 108%; СП - 8%			5,31	0,29	244	13		46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	215-204-0303 РСНБ РК 2015	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	1,1	100670,00	--	110737	--	110737	--	119596
		СП - 8%			--	--	--	--		8859	
52	1101-0204-0902 РСНБ РК 2015	**Устройство упоров**	м	21	5101,65	1012,60	107135	21264	25848	49754	169440
		НР - 72%; СП - 8%			2858,24	432,34	60023	9079		12551	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	226-103-1801 РСНБ РК 2015	**Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-1**	шт.	6	22665,71	--	135994	--	135994	--	146874
		СП - 8%			--	--	--	--		10880	
54	226-103-1802 РСНБ РК 2015	**Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки У-2**	шт.	6	26768,92	--	160614	--	160614	--	173463
		СП - 8%			--	--	--	--		12849	
55	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Укрепление откосов монолитным бетоном В20 на слое щебня 10см, при толщине до 10 см**	м2	60	2541,90	202,45	152514	12147	52600	65339	235281
		НР - 72%; СП - 8%			1462,78	49,70	87767	2982		17428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Добавлять на каждый 1см изменения толщины до 12см**	м2	60	255,91	3,63	15355	218	4174	7922	25139
		НР - 72%; СП - 8%			182,72	0,65	10963	39		1862	
57	212-101-0719 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20, F300, W8 ГОСТ 7473-2010**	м3	7,2	26489,00	--	190721	--	190721	--	205979
		СП - 8%			--	--	--	--		15258	
58	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Установка арматурных сеток**	т	0,132	71048,40	--	9378	--	44	7841	18596
		НР - 84%; СП - 8%			70712,40	--	9334	--		1378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,132	349485,00	--	46132	--	46132	--	49823
		СП - 8%			--	--	--	--		3691	
60	1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3- под рисберму**	м3 грунта	12,5	271,72	271,72	3396	3397	--	441	4144
		НР - 72%; СП - 8%			--	49,01	--	613		307	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
61	1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	12,5	40,42	40,42	505	505	--	161	720
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,92	--	224		53	
62	1101-0104-0115 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	12,5	99,29	99,29	1241	1241	--	396	1768
		НР - 72%; СП - 8%			--	44,02	--	550		131	
63	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски**	м3	5,4	6587,67	3,82	35573	21	16023	14067	53611
		НР - 72%; СП - 8%			3616,47	1,62	19529	9		3971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9410426
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1163214				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1025703			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					319709			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5312980		
		- Перевозка грузов	Тенге				58714				
		- Накладные расходы	Тенге							1152748	
		- Сметная прибыль	Тенге							697067	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1

СООРУЖЕНИЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

Основные земляные работы в обыкновенных грунтах

1	1101-0104-0202	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами**	м3 грунта	25680,9	65,95	65,95	1693655	1693655	--	427495	2290842
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,12	--	593742		169692	
2	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(до 20 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	25680,9	47,09	47,09	1209314	1209314	--	305274	1635755
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,51	--	423992		121167	
3	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	17120,7	65,95	65,95	1129110	1129111	--	284998	1527237

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,12	--	395831		113129	
4	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	17120,7	188,35	188,35	3224684	3224684	--	813945	4361720
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,03	--	1130480		323090	
5	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	70579,8	58,04	58,04	4096452	4096452	--	1034135	5541034
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,35	--	1436299		410447	
6	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	70579,8	165,93	165,93	11711306	11711306	--	2956051	15840746
		НР - 72%; СП - 8%			--	58,17	--	4105627		1173389	
7	1101-0102-0373 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	70579,8	186,52	186,52	13164544	13164545	--	1409676	15740158
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,74	--	1957884		1165938	
8	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка В НАСЫПЬ строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	112927,68	152,00	--	17165007	--		--	18538208
		СП - 8%			--	--	--	--		1373201	
9	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале (устройство	м3 грунта	70579,8	18,85	15,70	1330429	1108102	4941	510207	1987887
		НР - 72%; СП - 8%			3,08	6,96	217386	491235		147251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,411596	3725,00				5258		
10	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	21890,1	58,04	58,04	1270501	1270502	--	320734	1718534

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,35	--	445464		127299	
11	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кзм=0,85 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	21890,1	165,93	165,93	3632224	3632224	--	916810	4912957
		НР - 72%; СП - 8%			--	58,17	--	1273347		363923	
12	1101-0102-0373 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	21890,1	186,52	186,52	4082941	4082941	--	437207	4881759
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,74	--	607231		361612	
13	412-102-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка В НАСЫПЬ строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	70048,32	87,00	--	6094204	--		--	6581740
		СП - 8%			--	--	--	--		487536	
14	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале (устройство насыпи)	м3 грунта	21890,1	18,85	15,70	412628	343674	1532	158239	616537
		НР - 72%; СП - 8%			3,08	6,96	67422	152355		45669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для	м3	0,437802	3725,00				1631		
15	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами	м3 грунта	4485,9	58,04	58,04	260362	260362	--	65727	352177
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,35	--	91288		26087	
16	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами	м3 грунта	4485,9	165,93	165,93	744345	744346	--	187880	1006803
		НР - 72%; СП - 8%			--	58,17	--	260945		74578	
17	1101-0102-0373	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на	м3 грунта	4485,9	186,52	186,52	836710	836710	--	89596	1000410
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,74	--	124439		74104	
18	412-102-0203	Перевозка строительных грузов самосвалами	т	21532,32	65,00	--	1399601	--		--	1511569
		СП - 8%			--	--	--	--		111968	
19	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале (устройство	м3 грунта	4485,9	18,85	15,70	84559	70429	313	32428	126346
		НР - 72%; СП - 8%			3,08	6,96	13817	31222		9359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,089718	3725,00				334		
20	1101-0102-0325	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на	м3 грунта	2445	129,04	124,15	315503	303547	905	53833	398883
		НР - 72%; СП - 8%			4,52	26,06	11051	63717		29547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
20.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,2445	3725,00				911		
21	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	3912	152,00	--	594624	--		--	642194
		СП - 8%			--	--	--	--		47570	
22	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале (устройство насыпи)	м3 грунта	2445	18,85	15,70	46088	38386	171	17674	68863
		НР - 72%; СП - 8%			3,08	6,96	7531	17017		5101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0489	3725,00				182		
23	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	528,3	129,04	124,15	68172	65588	196	11632	86188
		НР - 72%; СП - 8%			4,52	26,06	2388	13767		6384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,05283	3725,00				197		
24	412-102-0206 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т	5071,68	43,00	--	218082	--		--	235529
		СП - 8%			--	--	--	--		17447	
25	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале (устройство насыпи)	м3 грунта	528,3	18,85	15,70	9958	8294	37	3819	14879
		НР - 72%; СП - 8%			3,08	6,96	1627	3677		1102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,010566	3725,00				39		
26	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	1008,3	129,04	124,15	130111	125180	373	22200	164496
		НР - 72%; СП - 8%			4,52	26,06	4558	26276		12185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,10083	3725,00				376		
27	412-102-0211 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 км	т	17746,08	33,00	--	585621	--		--	632471

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		СП - 8%			–	–	–	–		46850	
28	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале (устройство насыпи)**	м3 грунта	1008,3	18,85	15,70	19006	15831	69	7289	28398
		НР - 72%; СП - 8%			3,08	6,96	3106	7018		2104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,020166	3725,00				75		
29	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	1454,1	129,04	124,15	187637	180527	537	32016	237225
		НР - 72%; СП - 8%			4,52	26,06	6573	37894		17572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,14541	3725,00				542		
30	412-102-0212 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	т	27918,72	32,00	–	893399	–		–	964871
		СП - 8%			–	–	–	–		71472	
31	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале (устройство насыпи)**	м3 грунта	1454,1	18,85	15,70	27410	22830	101	10511	40955
		НР - 72%; СП - 8%			3,08	6,96	4479	10121		3034	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,029082	3725,00				108		
32	1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	4058,4	190,40	184,30	772719	747963	1826	111564	955025
		НР - 72%; СП - 8%			5,65	32,53	22930	132020		70743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	211-201-0607	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	0,487008	3725,00				1814		
33	412-102-0213 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км**	т	84414,72	31,00	–	2616856	–		–	2826205
		СП - 8%			–	–	–	–		209349	
34	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале (устройство насыпи)**	м3 грунта	4058,4	18,85	15,70	76501	63716	285	29337	114305
		НР - 72%; СП - 8%			3,08	6,96	12500	28246		8467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
34.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,081168	3725,00				302		
35	1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	3585,6	190,40	184,30	682698	660827	1612	98567	843766
		НР - 72%; СП - 8%			5,65	32,53	20259	116640		62501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,430272	3725,00				1603		
36	412-102-0214 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 14 км	т	80317,44	31,00	--	2489841	--		--	2689028
		СП - 8%			--	--	--	--		199187	
37	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3585,6	23,04	19,13	82612	68593	537	31599	123348
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,48	13482	30406		9137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,143424	3725,00				534		
38	1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	6190,2	190,40	184,30	1178614	1140854	2785	170166	1456683
		НР - 72%; СП - 8%			5,65	32,53	34975	201367		107902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,742824	3725,00				2767		
39	412-102-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	148564,8	30,00	--	4456944	--		--	4813500
		СП - 8%			--	--	--	--		356556	
40	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	6190,2	23,04	19,13	142622	118419	928	54553	212949
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,48	23275	52493		15774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,247608	3725,00				922		
41	1101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	154302	55,67	55,67	8589992	8589992	--	2677448	12168836
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,10	--	3718678		901395	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
42	1101-0201-0109 РСНБ РК 2015 К=9	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта(до 10 проходов)	154302	51,39	51,39	7929580	7929580	--	1954204	10674487
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,59	--	2714172		790703	
43	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	154302	206,09	192,41	31800099	29689248	324034	6394769	41250457
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	1786817	7094806		3055589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	15430,2	21,00				324034		
		Дополнительные земляные работы									
44	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка верха земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	81808,2	7,25	7,25	593109	593110	--	134885	786234
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,29	--	187341		58240	
45	1101-0203-0111 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	98709,6	50,33	20,64	4968054	2037366	--	2479664	8043536
		НР - 72%; СП - 8%			29,69	5,20	2930688	513290		595817	
46	1101-0203-0108 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	23894,4	83,01	20,14	1983474	481234	--	1178300	3414716
		НР - 72%; СП - 8%			62,87	5,62	1502241	134287		252942	
47	1101-0203-0104 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	13343,7	135,50	--	1808071	--	--	1301811	3358673
		НР - 72%; СП - 8%			135,50	--	1808071	--		248791	
48	1101-0105-0602 РСНБ РК 2015	Призмы сливные и кюветы в выемках. Устройство кюветов в грунтах 2 группы с погрузкой и перевозкой на 25 км	м3	6011,1	1054,87	531,84	6340929	3196944	--	3133856	10232768
		НР - 72%; СП - 8%			523,03	201,06	3143986	1208592		757983	
		РАЗДЕЛ 2. Земляные работы. Правый берег . Участок ПК185+93,49-ПК198+68,00									
		Основные земляные работы в обыкновенных грунтах									
49	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1337	65,95	65,95	88175	88175	--	22256	119266
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,12	--	30911		8835	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
50	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(до 20 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	1337	47,09	47,09	62959	62959	--	15893	85160
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,51	--	22074		6308	
51	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	891	65,95	65,95	58761	58762	--	14832	79480
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,12	--	20600		5887	
52	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(до 20 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	891	188,35	188,35	167820	167820	--	42360	226994
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,03	--	58833		16814	
53	1101-0102-0243 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	3305	179,93	179,93	594669	594668	--	59181	706158
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,87	--	82195		52308	
54	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка В НАСЫПЬ строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	5783,75	163,00	--	942751	--		--	1018171
		СП - 8%			--	--	--	--		75420	
55	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3305	74,57	74,57	246454	246454	--	78670	351133
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,06	--	109263		26010	
56	1101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	4573	55,67	55,67	254579	254579	--	79351	360644
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,10	--	110209		26714	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
57	1101-0201-0109 РСНБ РК 2015 К=9	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта(до 10 проходов)	4573	51,39	51,39	235006	235006	--	57916	316356
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,59	--	80439		23434	
58	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	4573	206,09	192,41	942450	879891	9604	189520	1222527
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	52955	210267		90558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	457,3	21,00				9603		
		Основные земляные работы в скальных грунтах									
59	1101-0102-0377 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	9932	491,16	491,16	4878201	4878201	--	522455	5832708
		НР - 72%; СП - 8%			--	73,06	--	725632		432052	
60	412-102-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов во временное складирование самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 18 км**	т	357552	40,00	--	14302080	--		--	15446246
		СП - 8%			--	--	--	--		1144166	
		Основные земляные работы в дренирующих грунтах									
61	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1151	65,95	65,95	75908	75908	--	19160	102673
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,12	--	26611		7605	
62	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(до 20 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	1151	47,09	47,09	54201	54201	--	13682	73314
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,51	--	19003		5431	
63	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	768	65,95	65,95	50650	50649	--	12784	68509
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,12	--	17756		5075	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
64	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	768	188,35	188,35	144653	144653	–	36512	195658
		НР - 72%; СП - 8%			–	66,03	–	50711		14493	
65	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	38661	129,04	124,15	4988815	4799763	14304	851222	6307240
		НР - 72%; СП - 8%			4,52	26,06	174748	1007506		467203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,8661	3725,00				14401		
66	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	67656,75	163,00	–	11028050	–		–	11910294
		СП - 8%			–	–	–	–		882244	
67	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале (устройство пасыпи)	м3 грунта	38661	18,85	15,70	728760	606978	2706	279473	1088891
		НР - 72%; СП - 8%			3,08	6,96	119076	269081		80659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,77322	3725,00				2880		
68	1101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	40388	55,67	55,67	2248400	2248400	–	700813	3185150
		НР - 72%; СП - 8%			–	24,10	–	973351		235937	
69	1101-0201-0109 РСНБ РК 2015 К=9	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта(до 10 проходов)	40388	51,39	51,39	2075539	2075539	–	511506	2794009
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,59	–	710425		206964	
70	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	40388	206,09	192,41	8323563	7771055	84815	1673808	10797161

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	467693	1857040		799790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	4038,8	21,00				84815		
		Дополнительные земляные работы									
71	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка верха земляного полотна механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	20392	7,25	7,25	147842	147842	--	33622	195981
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,29	--	46698		14517	
72	1101-0203-0108 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка откосов насыпи механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	7854	83,01	20,14	651961	158179	--	387303	1122405
		НР - 72%; СП - 8%			62,87	5,62	493781	44139		83141	
73	1101-0203-0110 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка откосов насыпи механизированным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	15005	146,79	30,08	2202584	451350	--	1351854	3838794
		НР - 72%; СП - 8%			116,71	8,42	1751234	126342		284355	
74	1101-0203-0114 РСНБ РК 2015	Откосы выемок. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	1750	146,02	35,92	255535	62860	--	165438	454651
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	21,20	192675	37100		33678	
75	1101-0203-0116 РСНБ РК 2015	Откосы выемок. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	593	241,44	36,65	143174	21733	--	96625	258983
		НР - 72%; СП - 8%			204,79	21,52	121440	12761		19184	
76	1101-0104-0703 РСНБ РК 2015 прим	Площади. Планировка дна выемки бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)	м2 спланированной поверхиости за проход бульдозера	1894	1,53	1,53	2898	2898	--	532	3704
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,39	--	739		274	
77	1101-0105-0602 РСНБ РК 2015	Призмы сливные и кюветы в выемках. Устройство кюветов с погрузкой и перевозкой на 18 км. Группа грунтов 3	м3 грунта	1164	1054,87	531,84	1227869	619062	--	606845	1981491
		НР - 72%; СП - 8%			523,03	201,06	608807	234034		146777	
78	1101-0102-0375 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	1164	292,21	292,21	340132	340132	--	36431	406688
		НР - 72%; СП - 8%			--	43,47	--	50599		30125	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
79	412-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов во временное складирование самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т	2269,8	163,00	--	369977	--		--	399575
		СП - 8%			--	--	--	--		29598	
80	1101-0203-0108 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно выемок. Планировка откосов насыпи механизированным способом. Группа грунтов 1**	м2 спланированной площади	1812	83,01	20,14	150414	36493	--	89355	258950
		НР - 72%; СП - 8%			62,87	5,62	113920	10183		19182	
81	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	4052	58,04	58,04	235178	235178	--	59370	318112
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,35	--	82458		23564	
82	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	4052	165,93	165,93	672348	672349	--	169707	909420
		НР - 72%; СП - 8%			--	58,17	--	235705		67364	
83	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Планировка остаточного почвенно-растительного слоя в буртах. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта 1 группы до 10 м**	м3 грунта	3784	28,68	28,68	108525	108525	--	34655	154635
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	48132		11454	
84	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3	3784	84,40	84,40	319370	319369	--	101950	455026
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	141597		33706	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**270698042**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15735491				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					133126017			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					37285600			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						452619		
		- Перевозка грузов	Тенге				63157037				

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		- Накладные расходы	Тенге							38175180	
		- Сметная прибыль	Тенге							20051709	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-5

ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО НА ПРИМЫКАНИИ К АВТОДОРОГЕ.

РАЗДЕЛ 1.ПРИМЫКАНИЕ К А/Д НА ПК 198+67,94. РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ А/Д

Основные земляные работы в обыкновенных грунтах

1	1127-0302-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	м2 покрытия	5734	254,63	244,71	1460048	1403167	229	206032	1799366
		НР - 108%; СП - 8%			9,88	23,39	56652	134118		133286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	412-102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	1978	152,00	--	300656	--		--	324708
		СП - 8%			--	--	--	--		24052	
3	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Срезка существующего земляного полотна бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (в насыпь до 20 м)**	м3 грунта	3500	35,51	35,51	124285	124285	--	39665	177066
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,74	--	55090		13116	
4	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(в насыпь до 20 м)**	м3 грунта	3500	28,11	28,11	98385	98385	--	31399	140167
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,46	--	43610		10383	
5	1101-0203-0302 РСНБ РК 2015	**Уступы по откосам насыпей. Устройство. Группа грунтов 2**	м3 грунта уступа	1873	1423,22	59,97	2665691	112324	--	1874283	4903172
		НР - 72%; СП - 8%			1363,25	26,59	2553367	49803		363198	
6	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(в кучи на 50 м)**	м3 грунта	4605	35,51	35,51	163524	163524	--	52188	232968
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,74	--	72483		17257	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
7	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	4605	95,57	95,57	440100	440100	--	140482	627029
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,37	--	195114		46447	
8	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4605	129,04	124,15	594229	571710	1704	101391	751270
		НР - 72%; СП - 8%			4,52	26,06	20815	120006		55650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	8058,75	152,00	--	1224930	--		--	1322924
		СП - 8%			--	--	--	--		97994	
10	1101-0102-0374 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	2489	222,26	222,26	553205	553205	--	59246	661447
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,06	--	82286		48996	
11	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	8711,5	152,00	--	1324148	--		--	1430080
		СП - 8%			--	--	--	--		105932	
12	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (устройство насыпи)	м3 грунта	10594	23,04	19,13	244086	202663	1590	93363	364445
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,48	39833	89837		26996	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	1101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см(до 10 проходов)	м3 уплотненного грунта	8918	55,67	55,67	496465	496465	--	154745	703307
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,10	--	214924		52097	
14	1101-0201-0109 РСНБ РК 2015 К=9	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	8918	51,39	51,39	458296	458296	--	112945	616940

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,59	--	156868		45699	
15	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	8918	206,09	192,41	1837911	1715913	18728	369590	2384102
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	103270	410050		176600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Дополнительные земляные работы-СВР стр.17 п.11-14									
16	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	15262	7,25	7,25	110650	110650	--	25164	146679
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,29	--	34950		10865	
17	1101-0203-0117 РСНБ РК 2015	**Откосы насыпей. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 1**	м2 спланированной площади	4081	99,60	37,39	406468	152589	--	248200	707041
		НР - 72%; СП - 8%			62,21	22,26	253879	90843		52373	
18	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (растительный грунт из буртов-откосы насыпи и выемки)**	м3 грунта	612	28,68	28,68	17552	17553	--	5605	25010
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	7785		1853	
19	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	612	84,40	84,40	51653	51653	--	16489	73593
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	22901		5451	
		СВР- стр.17, поз.13,14									
20	1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом**	м2	4081	261,16	180,38	1065794	736131	329663	146064	1308807
		НР - 72%; СП - 8%			--	49,71	--	202867		96949	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21	1101-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой**	м2	4081	188,67	172,51	769962	704013	4367	165457	1010252
		НР - 72%; СП - 8%			15,09	41,22	61582	168219		74834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
22	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	412	129,04	124,15	53164	51150	152	9071	67214
		НР - 72%; СП - 8%			4,52	26,06	1862	10737		4979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	412-102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	494,4	152,00	--	75149	--		--	81161
		СП - 8%			--	--	--	--		6012	
		РАЗДЕЛ 2.ПРИМЫКАНИЕ К А/Д НА ПК 3+77. РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ А/Д									
		Основные земляные работы в обыкновенных грунтах									
24	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (растительный грунт в бурты)**	м3 грунта	83,45	28,68	28,68	2393	2393	--	764	3410
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	1061		253	
25	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	83,45	84,40	84,40	7043	7043	--	2248	10035
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	3123		743	
26	1127-0302-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	м2 покрытия	3430	254,63	244,71	873381	839356	137	123245	1076356
		НР - 108%; СП - 8%			9,88	23,39	33888	80228		79730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	412-102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	510,72	152,00	--	77629	--		--	83839
		СП - 8%			--	--	--	--		6210	
28	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10(50) м (в насыпь)**	м3 грунта	701	65,95	65,95	46231	46231	--	11669	62532
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,12	--	16207		4632	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
29	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85- до 50м**	м3 грунта	701	188,35	188,35	132033	132033	--	33327	178588
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,03	--	46287		13229	
30	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10(100) м (в отвал для присыпных обочин)**	м3 грунта	270	65,95	65,95	17806	17806	--	4495	24085
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,12	--	6242		1784	
31	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=9	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85- до 100м**	м3 грунта	270	423,79	423,79	114423	114423	--	28882	154769
		НР - 72%; СП - 8%			--	148,57	--	40114		11464	
32	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10(100) м (в отвал)**	м3 грунта	4442	65,95	65,95	292950	292950	--	73943	396245
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,12	--	102699		29351	
33	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=9	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85- до 100м**	м3 грунта	4442	423,79	423,79	1882475	1882475	--	475163	2546249
		НР - 72%; СП - 8%			--	148,57	--	659948		188611	
34	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10(100) м (в отвал)**	м3 грунта	396	65,95	65,95	26116	26117	--	6592	35325
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,12	--	9156		2617	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
35	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=9	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85- до 100м**	м3 грунта	396	423,79	423,79	167821	167821	–	42360	226996
		НР - 72%; СП - 8%			–	148,57	–	58834		16814	
36	1101-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см(до 10 проходов)**	м3 уплотненного грунта	701	55,67	55,67	39025	39025	–	12164	55284
		НР - 72%; СП - 8%			–	24,10	–	16894		4095	
37	1101-0201-0109 РСНБ РК 2015 К=9	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта	701	51,39	51,39	36024	36025	–	8878	48494
		НР - 72%; СП - 8%			–	17,59	–	12331		3592	
38	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	701	206,09	192,41	144469	134879	1472	29052	187402
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	8118	32232		13882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Дополнительные земляные работы									
39	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	2759	7,25	7,25	20003	20003	–	4549	26516
		НР - 72%; СП - 8%			–	2,29	–	6318		1964	
40	1101-0203-0117 РСНБ РК 2015	**Откосы насыпей. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 1**	м2 спланированной площади	2435	99,60	37,39	242526	91045	–	148093	421868
		НР - 72%; СП - 8%			62,21	22,26	151481	54203		31250	
41	1101-0203-0108 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1**	м2 спланированной площади	895	83,01	20,14	74294	18025	–	44135	127903
		НР - 72%; СП - 8%			62,87	5,62	56269	5030		9474	
42	1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом**	м2	2435	261,16	180,38	635925	439225	196700	87152	780923
		НР - 72%; СП - 8%			–	49,71	–	121044		57846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
43	1101-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой**	м2	2435	242,44	226,28	590341	550991	2606	121251	768520
		НР - 72%; СП - 8%			15,09	54,07	36744	131660		56927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**27074087**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3377760				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13021642			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3566102			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						557345		
		- Перевозка грузов	Тенге				3002512				
		- Накладные расходы	Тенге							5109341	
		- Сметная прибыль	Тенге							2005487	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-7											
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДОРОГА И ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОДОРОГИ											
РАЗДЕЛ 1.Технологическая дорога на период строительства (от ПК0+00 до ПК170+90). Разбивочные работы											
1	ТСЦИ РК 8.03-04-2020 тб.1601-0204-30, п.2, стр.97	**Разбивка оси автомобильной дороги II категории**	км	17,09	29999,00	--	512683	--	--	--	512683

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
					29999,00	--	512683	--		--	
2	ТСЦИ РК 8.03-04-2020 тб.1601-0204-30, п.5, стр.97	Закрепление оси автомобильной дороги II категории	км	17,09	18169,00	--	310508	--	--	--	310508
					18169,00	--	310508	--		--	
		РАЗДЕЛ 2.Земляное полотно									
3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Срезка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов до 10 м	м3	10623,6	28,68	28,68	304685	304685	--	97295	434139
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	135132		32158	
4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3	10623,6	84,40	84,40	896632	896632	--	286225	1277486
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	397535		94629	
5	1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 1000 мм	км	0,072	7662000,15	4467000,15	551664	321624	--	328003	950040
		НР - 99%; СП - 8%			3195000,00	1406610,48	230040	101276		70373	
6	241-102-0315 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х12,0 мм	м	7,488	90943,00	--	680981	--	680981	--	735459
		СП - 8%			--	--	--	--		54478	
7	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов до 10 м	м3	24953,7	35,51	35,51	886106	886106	--	282795	1262413
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,74	--	392771		93512	
8	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3	24953,7	95,57	95,57	2384825	2384825	--	761248	3397758
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,37	--	1057288		251686	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
9	1101-0102-0321 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	24953,7	244,25	236,48	6094941	5901051	12976	880367	7533332
		НР - 72%; СП - 8%			7,25	41,75	180914	1041817		558025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,493518	3725,00				13013		
10	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка в отвал строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность более 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	39925,92	163,00	--	6507925	--		--	7028559
		СП - 8%			--	--	--	--		520634	
11	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	24953,7	23,04	19,13	574933	477364	3743	219912	858433
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,48	93826	211607		63588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,998148	3725,00				3718		
12	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов до 10 м	м3	16534,8	35,51	35,51	587151	587151	--	187386	836499
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,74	--	260158		61963	
13	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3	16534,8	95,57	95,57	1580231	1580230	--	504417	2251420
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,37	--	700579		166772	
14	1101-0102-0321 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	16534,8	244,25	236,48	4038625	3910150	8598	583348	4991731
		НР - 72%; СП - 8%			7,25	41,75	119877	690328		369758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,314872	3725,00				8623		
15	412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка в отвал строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность более 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	143852,76	59,00	--	8487313	--		--	9166298
		СП - 8%			--	--	--	--		678985	

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
16	1101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	24706,5	55,67	55,67	1375411	1375411	--	428707	1948448
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,10	--	595427		144329	
17	1101-0201-0109 РСНБ РК 2015 К=9	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см - (до 10 проходов)	м3 уплотненного грунта	24706,5	51,39	51,39	1269667	1269667	--	312903	1709175
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,59	--	434587		126606	
18	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	24706,5	96,34	82,66	2380224	2042239	51884	557319	3172547
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	19,75	286101	487953		235003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	2470,65	21,00				51884		
19	1101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	50667,3	6,25	6,25	316671	316671	--	70772	418439
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,94	--	98295		30995	
20	1101-0203-0117 РСНБ РК 2015	Откосы насыпей. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	23116,8	99,60	37,39	2302433	864337	--	1405927	4005029
		НР - 72%; СП - 8%			62,21	22,26	1438096	514580		296669	
21	1101-0203-0114 РСНБ РК 2015	Откосы выемок. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	14937,9	146,02	35,92	2181232	536569	--	1412169	3880873
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	21,20	1644663	316683		287472	
		РАЗДЕЛ 3.Дорожная одежда									
22	1127-1201-0403 РСНБ РК 2015	Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, гравийные. Устройство (ДО ШИРИНЫ ДОРОГИ 8м, ТОЛЩИНЫ 30см)	км дороги	5,127	6310310,23	1391742,79	32352961	7135465	23086359	4680842	39996507
		НР - 108%; СП - 8%			415669,32	429681,36	2131137	2202976		2962704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	10532,9088	2191,00				23077603		
22.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	416,92764	21,00				8755		
		РАЗДЕЛ 4.Объездная дорога на примыкании ПК3+77. Земляное полотно									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
23	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Срезка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов до 10 м	м3	1271	28,68	28,68	36452	36452	--	11640	51940
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,72	--	16167		3847	
24	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3	1271	84,40	84,40	107272	107173	--	34244	152837
		НР - 72%; СП - 8%			--	37,42	--	47561		11321	
25	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов до 10 м	м3	1048	35,51	35,51	37214	37215	--	11877	53018
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,74	--	16496		3927	
26	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м(до 50 м). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3	1048	95,57	95,57	100157	100158	--	31971	142698
		НР - 72%; СП - 8%			--	42,37	--	44404		10570	
27	1101-0102-0321 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	1048	244,25	236,48	255974	247831	545	36973	316383
		НР - 72%; СП - 8%			7,25	41,75	7598	43754		23436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,14672	3725,00				547		
28	412-102-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка в отвал строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность более 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	3668	98,00	--	359464	--		--	388221
		СП - 8%			--	--	--	--		28757	
29	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1048	23,04	19,13	24146	20048	158	9236	36052
		НР - 72%; СП - 8%			3,76	8,48	3940	8887		2671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

					строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
29.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,04192	3725,00				156		
30	1101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	1038	55,67	55,67	57785	57786	--	18011	81860
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,10	--	25016		6064	
31	1101-0201-0109 РСНБ РК 2015 К=9	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см - (до 10 проходов)	м3 уплотненного грунта	1038	51,39	51,39	53343	53342	--	13146	71808
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,59	--	18258		5319	
32	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1038	206,09	192,41	213921	199721	2180	43018	277494
		НР - 72%; СП - 8%			11,58	45,98	12020	47727		20555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	103,8	21,00				2180		
33	1101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	3867	6,25	6,25	24169	24169	--	5401	31936
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,94	--	7502		2366	
34	1101-0203-0117 РСНБ РК 2015	Откосы насыпей. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	1750	99,60	37,39	174300	65433	--	106432	303191
		НР - 72%; СП - 8%			62,21	22,26	108868	38955		22459	
35	1101-0203-0114 РСНБ РК 2015	Откосы выемок. Планировка экскаватором-планировщиком. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	1667	146,02	35,92	243415	59878	--	157592	433087
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	21,20	183537	35340		32081	
РАЗДЕЛ 5.Объездная дорога на примыкании ПК3+77. Дорожная одежда											
36	1127-1201-0403 РСНБ РК 2015	Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, гравийные. Устройство (ДО ШИРИНЫ ДОРОГИ 8м, ТОЛЩИНЫ 30см)	км дороги	0,437	6310310,23	1391742,79	2757606	608192	1967767	398972	3409104
		НР - 108%; СП - 8%			415669,32	429681,36	181647	187771		252526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	897,7728	2191,00				1967020		
36.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	35,53684	21,00				746		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								102427406
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				7445455				

				строителей	листов	строителей	листов	инвентарь	тенге	
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32407675			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10176930			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						25815189		
	- Перевозка грузов	Тенге				15354702				
	- Накладные расходы	Тенге							13878148	
	- Сметная прибыль	Тенге							7526238	
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**				2852541375				
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				592510326				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				396023231				
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				127372474				
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				924204330				
	- Перевозка грузов	Тенге				131810738				
	- Накладные расходы	Тенге				596824450				
	- Сметная прибыль	Тенге				211168299				

Всего по акту:	**2 852 541 375**
в том числе	
Стоимость общестроительных работ -	2852541375
Оборудование, тенге	**0**
Сметная заработная плата, тенге	773 597 001
Временные здания и сооружения (8,9%)	**253 876 182**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,2%)	**99 405 362**
Затраты по снегоборьбе 0,3%	**9 319 253**
Затраты ,связанные с осуществлением работ вахтовым методом	**31 938 913**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**64 302 843**
Итого	**3 311 383 928**
Итого в текущих и прогнозных ценах на 2020год К=1	**3 311 383 928**
НДС (12%)	**397 366 071**
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**3 708 750 000**

Работу принял:
И.О.Руководителя ГУ "УПТ и АД ВКО" _____ **Н.Тураров**

Управление проектом: ТОО "Управления Проектами"
Директор ТОО "Центр Управления Проектами" _____ **Кабеков Р.Т.**

Тех.надзор
Директор ТОО "Восток Инжиниринг" _____ **А.Бартаков**

Работу сдал:
Подрядчик:
Директор ТОО "ОблШыгысЖол" _____ **Ж. Казанов**