Тапсырыс беруші: "Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і

Инженер: "SPC Enginering" ЖШС-і

Мердігер: «Базис-К» ЖШС-і

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар анықтамасының нысаны:

2021 жылғы 17 наурыздағы №216 келісім шартқа қосымша түзілген №7 2022 жылы 06 желтоқсандағы келісім шарты

Нысананың атауы: **«А-2 «Қорғас–Алматы–Шымкент–Өзбекстан Республикасының шекарасы 674-705+621 км» автомобиль жолының «Темірлан тас жолынан (696+354 км) Бадам өзені арқылы өтетін көпірге дейінгі (698+220 км)» учаскесін реконструкциялау. IV кезең**

ОРЫНДАЛҒАН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ҚҰНЫ ЖӘНЕ ШЫҒЫНДАР ТУРАЛЫ 2022 жылғы 23 желтоқсан айындағы №9 АНЫҚТАМА

Код	Код	Шарт		Қаржыландыру көзі			
Тапсырыс беруші:	Мердігер:	нөмірі	күні	атауы	коды	атауы	коды
3489851		№216 келісім шарты	17.03.2021ж.	Бюджеттік қаржыландыру	1	ЖШС	17
		№7 қосымша келісім шарты	06.12.2022ж				

Іске косу	Орындалған жұмыстардың құны мен жұмсалған қаражаты, тенге									
	Жылдын басынан бастап есепті айға дейін	Жылдын басынан бастап есепті айға дейін ҚҚС сомасы	1-баганнан						Есепті айға ҚҚС сомасы	Есепті айға төлеу сомасы
			2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	Сонын ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегіҚМЖ құрамындағы өзге де шығындар	Қосымша шығындар			
				Есепті айда	Жабдықтар		Материалдар сатып алуға	Өзге де қосымша шығындар		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«А-2 «Қорғас–Алматы–Шымкент–Өзбекстан Республикасының шекарасы 674-705+621 км» автомобиль жолының «Темірлан тас жолынан (696+354 км) Бадам өзені арқылы өтетін көпірге дейінгі (698+220 км)» учаскесін реконструкциялау. IV кезең	960 041 107,33	102 861 547,21							28 419 813,57	265 251 593,33
төленетін сомасы	**960 041 107,33**	**102 861 547,21**							**28 419 813,57**	**265 251 593,33**

Тапсырыс беруші:

"Шымкент қаласының жолаушылар көлігі жане автомобиль жолдары басқармасы"

_____/

Инженер:

"SPC Enginering" ЖШС-і директоры

_____/*Абитаев М.С.*

Мердігер:

«Базис-К» ЖШС-і директоры

_____/*Полатов Б.*

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкента"

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Базис-К»

ИНЖЕНЕР: ТОО «SPC Engineering»

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция автомобильной дороги А-2 "Хоргос-Алматы-Шымкент-гр.Республики Узбекистан", 674-705+621км (объезд г.Шымкент). Участок: от Тамерлановского шоссе (сущ.км 696+354) до моста через р.Бадам (сущ.км 698+220)". Этап 4"

Акт №9
приемки выполненных работ
за ДЕКАБРЬ 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ										
2	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 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	750	750	249,59 9,14	240,41 21,21	187192 6855	180308 15908	29	24584 16942	228718
3	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км *СП - 8%*	т·км	23000	23000	46,00 --	-- --	1058000 --	-- --		-- 84640	1142640
4	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка ОСНОВАНИЯ ИЗ ГПС *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкции	3500	3500	385,59 122,73	262,86 62,13	1349565 429555	920010 217455	--	698771 163867	2212203
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3500	3500	244,16 8,12	236,04 46,84	854560 28420	826140 163940	--	138499 79445	1072504
6	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км *СП - 8%*	т·км	52000	52000	46,00 --	-- --	2392000 --	-- --		-- 191360	2583360
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5841317 464830	1926458 397303	29 --	861854 536254	7403846

Стоимость общестроительных работ	Тенге	5841317
Материалы	Тенге	30
Всего заработная плата	Тенге	862133
Транспортные расходы	Тенге	3450000
Накладные расходы	Тенге	861854
Сметная прибыль	Тенге	536254
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	7239425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								646
		Сметная заработная плата	Тенге					862133			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7239425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								646
		Сметная заработная плата	Тенге					862133			
		РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖ СУЩИССКУСТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ									
7	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. ДЕМОНТАЖ НА ПК220+20,65	км трубопровода	0,00415	1621422,13	776591,53	6729	3223	–	4538	12169
		НР - 99%, СП - 8%			844830,60	259790,14	3506	1078		901	
		ДЕМОНТАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ Ж/БЕТОННОЙ ТРУБЫ ОТВ.3,0х1,0 М НА ПК209+96									
8	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	55	218,46	218,46	12015	12015	–	1211	14284
		НР - 72%, СП - 8%			--	30,59	--	1682		1058	
9	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015 К=0,8	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. ДЕМОНТАЖ	м3 сборных конструкций	32	5724,63	2351,02	183188	75232	–	125390	333265
		НР - 91%, СП - 8%			3373,61	932,38	107955	29836		24686	
10	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты бетонные. Разборка СУЩЕСТВУЮЩИХ ЛОТКОВ ИЗ МОНОЛИТНОГО Ж/БЕТОНА	м3	70,4	19749,89	8775,60	1390392	617802	–	900559	2474227
		НР - 84%, СП - 8%			10974,29	4254,32	772590	299504		183276	
11	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	168,9	117,00	–	19761	–		–	21342
		СП - 8%			--	–	–	–		1581	
12	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	7836,4	26,00	–	203746	–		–	220046
		СП - 8%			--	–	–	–		16300	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1815831	708272	–	1031698	3075333
							884051	332100	–	227802	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1815831				
		Всего заработная плата	Тенге					1216151			
		Транспортные расходы	Тенге				223508				
		Накладные расходы	Тенге				1031698				
		Сметная прибыль	Тенге				227802				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3075331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								880
		Сметная заработная плата	Тенге					1216151			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3075331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								880
		Сметная заработная плата	Тенге					1216151			
		РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ ПО СЪЕЗДАМ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				3							
13	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. ДЕМОНТАЖ	км трубопровода	0,003435	1621422,13 844830,60	776591,53 259790,14	5570 2902	2667 892	–	3756 746	10073
		НР - 99%; СП - 8%									
14	414-103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	1,81472	796,00 --	– –	1445 --	– –		– 116	1561
		СП - 8%									
15	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	18,1472	46,00 --	– –	835 --	– –		– 67	902
		СП - 8%									
16	414-103-0102 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	1,81472	796,00 --	– –	1445 --	– –		– 116	1561
		СП - 8%									
17	1122-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,6	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 400 мм. ДЕМОНТАЖ	км трубопровода	0,00757	665380,42 453083,40	212297,02 65829,58	5037 3430	1607 498	–	3889 714	9640
		НР - 99%; СП - 8%									
18	414-101-1001 РСНБ РК 2015	Трубы асбоцементные. Погрузка	т	0,61733	984,00 --	– –	607 --	– –		– 49	656
		СП - 8%									
19	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	15,77603	26,00 --	– –	410 --	– –		– 33	443
		СП - 8%									
		ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ									
20	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=0,8	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК И ЗНАКОВ. Установка	шт.	6,2	3881,31 3210,24	671,07 238,33	24064 19903	4161 1478	–	23092 3772	50928
		НР - 108%; СП - 8%									
21	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=0,8	Щитки дополнительные. ДЕМОНТАЖ. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	3,1	692,21 692,21	– –	2146 2146	– –	–	2318 357	4821
		НР - 108%; СП - 8%									
22	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	443,3	26,00 --	– –	11526 --	– –		– 922	12448
		СП - 8%									
23	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Демонтаж существующего перильного ограждения. Электродуговая сварка при монтаже. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т	2,9307	42317,53 30914,52	10744,40 2,10	124020 90601	31488 6	1931	62519 14923	201462
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	2,9307	707,00	–	2072	–		–	2238
		СП - 8%			–	–	–	–		166	
25	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т км	29,307	46,00	–	1348	–		–	1456
		СП - 8%			–	–	–	–		108	
26	414-103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	2,9307	707,00	–	2072	–		–	2238
		СП - 8%			–	–	–	–		166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				182597	39923	1931	95574	300427
							118982	2874	–	22235	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				58577				
		Всего заработная плата	Тенге					31249			
		Транспортные расходы	Тенге				21759				
		Накладные расходы	Тенге				33055				
		Сметная прибыль	Тенге				7332				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				98964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					31249			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				124020				
		Материалы	Тенге				1930				
		Всего заработная плата	Тенге					90607			
		Накладные расходы	Тенге				62519				
		Сметная прибыль	Тенге				14923				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				201462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					90607			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				300426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					121856			
		РАЗДЕЛ 4. РАЗБОРКА СУЩ.АВТОБУСНОЙ ОСТАНОВКИ И АВТОПАВИЛЬОНА									
		РАЗБОРКА АВТОПАВИЛЬОНА									
27	1208-0101-0202 РСНБ РК 2015	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий	м2 кровли	11	110,12	0,08	1211	1	–	872	2249
		НР - 72%, СП - 8%			110,04	–	1210	–		167	
28	1208-0101-0202 РСНБ РК 2015	Демонтаж стальных листов	м2	13,56	110,12	0,08	1493	1	–	1074	2773
		НР - 72%, СП - 8%			110,04	–	1492	–		205	
29	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. ДЕМОНТАЖ СТОЕК ИЗ ТРУБ И УГОЛКОВ	т конструкций	0,6683	37133,47	2071,63	24816	1384	–	16343	44451
		НР - 69%, СП - 8%			35061,84	378,91	23432	253		3293	
30	1110-0103-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Скамья из деревянного бруса. РАЗБОРКА	м2 перегородок	0,6	1132,74	56,98	680	35	–	594	1376
		НР - 90%, СП - 8%			1075,76	24,27	645	15		102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				5							
31	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Посадочная площадка из декоративной плитки. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	34,8	186,99	--	6507	--	--	4685	12088
					186,99	--	6507	--		895	
		НР - 72%, СП - 8%									
32	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	110	851,37	--	93651	--	--	101143	210377
					851,37	--	93651	--		15583	
		НР - 105%, СП - 8%									
33	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	42	186,99	--	7854	--	--	5655	14589
					186,99	--	7854	--		1081	
		НР - 72%, СП - 8%									
34	414-103-0201 РСНБ РК 2015	Металл листовой. Погрузка	т	0,7661	664,00	--	509	--		--	550
					--	--	--	--		41	
		СП - 8%									
35	414-103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,6683	796,00	--	532	--		--	575
					--	--	--	--		43	
		СП - 8%									
36	414-102-0201 РСНБ РК 2015	Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка	т	0,073	867,00	--	63	--		--	68
					--	--	--	--		5	
		СП - 8%									
37	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	5,559	745,00	--	4141	--		--	4472
					--	--	--	--		331	
		СП - 8%									
38	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т км	70,2179	46,00	--	3230	--		--	3488
					--	--	--	--		258	
		СП - 5%									
39	414-103-0202 РСНБ РК 2015	Металл листовой. Разгрузка	т	0,7632	664,00	--	507	--		--	548
					--	--	--	--		41	
		СП - 8%									
40	414-103-0102 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,6683	796,00	--	532	--		--	575
					--	--	--	--		43	
		СП - 8%									
41	414-102-0202 РСНБ РК 2015	Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Разгрузка	т	0,073	857,00	--	63	--		--	68
					--	--	--	--		5	
		СП - 8%									
42	414-101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	5,559	745,00	--	4141	--		--	4472
					--	--	--	--		331	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				149930	1421	--	130366	302719
							134791	268	--	22424	
			Тенге				125114				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					111374			
		Всего заработная плата	Тенге				13718				
		Транспортные расходы	Тенге				114023				
		Накладные расходы	Тенге				19131				
		Сметная прибыль	Тенге				258268				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	чел.-ч								102
		Нормативная трудоемкость	Тенге					111374			
		Сметная заработная плата									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				24816				
	Всего заработная плата		Тенге					23685			
		Накладные расходы	Тенге				16343				
		Сметная прибыль	Тенге				3293				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				44452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					23685			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				302720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					135059			

РАЗДЕЛ 5. РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ТРОТУАРОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1127-0901-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Ограждения пешеходные металлические. ДЕМОНТАЖ									
			м	179	411,58	25,74	73672	4607	--	76962	162685
		НР - 105%, СП - 85%			385,84	12,27	69065	2196		12051	
44	414-103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка	т	24,53	707,00	--	17343	--		--	18730
		СП - 85%			--	--	--	--		1387	
45	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	245,3	46,00	--	11284	--		--	12187
		СП - 85%			--	--	--	--		903	
46	414-103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка	т	24,53	707,00	--	17343	--		--	18730
		СП - 85%			--	--	--	--		1387	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				119642	4607	--	76962	212332
							69065	2196	--	15728	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				119642				
	Всего заработная плата		Тенге					71261			
	Транспортные расходы		Тенге				45969				
		Накладные расходы	Тенге				76962				
		Сметная прибыль	Тенге				15728				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				212332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					71261			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				212332				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					71261			

РАЗДЕЛ 6. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2. УСТРЙСТВО КОРЫТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 50м В НАСЫПЬ									
			м3 грунта	294,93	71,63	71,63	21126	21126	--	6496	29832
		НР - 72%, СП - 85%			--	30,59	--	9022		2210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				7							
48	1101-0105-0505 РСНБ РК 2015 К=3	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	294,93	86,41 --	86,41 36,90	25485 --	25485 10883	--	7836 2666	35986
49	1101-0105-0503 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 3. УСТРОЙСТВО КОРЫТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА 50м В НАСЫПЬ *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	22,14	82,94 --	82,94 35,12	1836 --	1837 778	--	560 192	2588
50	1101-0105-0505 РСНБ РК 2015 К=3	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	22,14	86,41 --	86,41 36,90	1913 --	1913 817	--	588 200	2701
51	1101-0102-0356 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3 *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	4883,425	253,60 --	253,60 35,51	1238437 --	1238436 173410	--	124856 109063	1472356
52	412-102-0106 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км *СП - 8%*	т км	52985,963	54,00 --	-- --	2861242 --	-- --		-- 228899	3090141
53	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепнымикатками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см, ПРИ 8 ПРОХОДАХ *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	90,17	70,66 --	70,66 29,49	6371 --	6371 2659	--	1915 663	8948
54	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	90,17	47,91 --	47,91 15,66	4320 --	4320 1412	--	1017 427	5764
55	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	90,17	93,18 10,71	79,97 18,28	8402 966	7211 1648	225	1882 823	11107
56	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепнымикатками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см, ПРИ 8 ПРОХОДАХ ДНО КОРЫТА *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1512,18	79,13 --	79,13 33,04	119659 --	119658 49962	--	35973 12451	168082
57	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1512,18	52,51 --	52,51 17,17	79405 --	79404 25964	--	18694 7848	105947
58	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	2850,18	93,18 10,71	79,97 18,28	265580 30525	227929 52101	7126	59491 26006	351077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				8							
59	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	20005,425	50,72 28,40	22,32 5,35	1014675 568154	446521 107029	--	486132 120065	1620871
		НР - 72%, СП - 8%									
60	1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	189,81	94,98 73,70	21,28 5,63	18028 13989	4040 1069	--	10841 2310	31179
		НР - 72%, СП - 8%									
61	1101-0102-0343 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	108,9	260,20 --	260,20 44,28	28336 --	28336 4822	--	3472 2545	34353
		НР - 72%, СП - 8%									
62	412-102-0106 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	527,76	54,00 --	-- --	28499 --	-- --		-- 2280	30779
		СП - 8%									
63	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. ОБРАТНАЯ НАДВИЖКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ НА ОТКОСЫ	м3 грунта	168,9	27,55 --	27,55 11,76	4653 --	4653 1986	--	1430 487	6570
		НР - 72%, СП - 8%									
64	1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	м2	1019,7	256,42 --	175,64 45,99	261471 --	179100 46896	82371	33765 23619	318855
		НР - 72%, СП - 8%									
65	1101-0204-0301 РСНБ РК 2015	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой	м2	1016,7	127,99 13,96	112,75 25,77	130127 14193	114633 26200	1301	29083 12737	171947
		НР - 72%, СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6119565 627827	2510973 516658	91023 --	824031 555491	7499083
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6119565				
		Материалы	Тенге				91022				
		Всего заработная плата	Тенге					1144485			
		Транспортные расходы	Тенге				2889741				
		Накладные расходы	Тенге				824031				
		Сметная прибыль	Тенге				555491				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7499087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								883
		Сметная заработная плата	Тенге					1144485			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7499087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								883
		Сметная заработная плата	Тенге					1144485			

РАЗДЕЛ 7. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

		ОСНОВНАЯ ДОРОГА									
66	ТПРАЙС-ЛИСТ	Блок ограждения БО30.6.8 из тяжелого бетона класса В22,5	шт	84	27321,43 --	-- --	2295000 --	-- --	2295000	-- 183600	2478600
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий, БР 100.30.18	м бортового камня	52,8	2146,07	33,06	113312	1746	66198	49776	176135
		НР - 108%, СП - 8%			859,24	13,65	45368	721		13047	
68	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	8,278	-41320,00	--	-342047	--	-342047	--	-369411
		СП - 8%			--	--	--	--		-27364	
69	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий, БР 100.30.18	м бортового камня	54,8	2146,07	33,06	117605	1812	68707	51661	182807
		НР - 108%, СП - 8%			859,24	13,65	47086	748		13541	
70	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	6,423	41320,00	--	265398	--	265398	--	286630
		СП - 8%			--	--	--	--		21232	
		стыковка с участком Транспортной развязки, разработанной ТОО "СК Инжиниринг"									
71	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	4	851,37	--	3405	--	--	3678	7650
		НР - 108%, СП - 8%			851,37	--	3405	--		567	
72	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	0,52	745,00	--	387	--		--	418
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
73	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,3744	117,00	--	44	--		--	48
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
74	411-103-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	5,2	67,00	--	348	--		--	376
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
75	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	8,2368	38,00	--	313	--		--	338
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
76	414-101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	0,52	745,00	--	387	--		--	418
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
77	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий, БР 100.30.18	м бортового камня	4,2	2146,07	33,06	9013	139	5265	3959	14010
		НР - 108%, СП - 8%			859,24	13,65	3609	57		1038	
78	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,2184	41320,00	--	9024	--	9024	--	9746
		СП - 8%			--	--	--	--		722	
79	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство ТОЛЩ 28см	м3 материала основания в плотном теле	3,332	4715,13	1125,34	15711	3750	11428	1545	18637
		НР - 108%, СП - 8%			159,84	269,53	533	898		1380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство ТОЛЩ 25см (ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С4 - ГПС 69%, ЩЕБНЯ 31%)	м2 основания или покрытия	9,8	2003,71	152,58	19636	1495	17647	1004	22291
		НР - 108%, СП - 8%			50,38	44,49	494	436		1651	
81	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов, 0.7л/м2	т	0,034	180426,49	2096,41	6135	71	6064	38	6667
		НР - 108%, СП - 8%			--	1038,20	--	35		494	
82	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство, ВЕРХНЕГО СЛОЯ ТОЛЩН=8см	м2	57	1855,31	167,80	105753	9564	93154	4955	119565
		НР - 108%, СП - 8%			53,24	27,25	3035	1553		8857	
83	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩН=7см	м2 покрытия	57	224,75	198,07	12811	11290	83	3228	17322
		НР - 108%, СП - 8%			25,22	27,22	1438	1552		1283	
84	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	57	14,56	0,12	830	7	64	820	1782
		НР - 108%, СП - 8%			13,32	--	759	--		132	
85	212-501-0401 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	9,2739	13965,00	--	129510	--	129510	--	139871
		СП - 8%			--	--	--	--		10361	
86	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов, 0,3л/м2	т	0,018	180426,49	2096,41	3248	38	3210	20	3530
		НР - 108%, СП - 8%			--	1038,20	--	19		261	
87	1127-0602-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE", ВЕРХНИЙ СЛОЙ ЩМА-20, ТОЛЩ.Н=5см	м2 покрытия	6,1	279,09	251,21	1702	1533	7	386	2255
		НР - 108%, СП - 8%			26,50	32,05	162	196		167	
88	1127-0602-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301	м2 покрытия	6,1	-3,66	--	-22	--	-2	-22	-47
		НР - 108%, СП - 8%			-3,30	--	-20	--		-4	
89	212-503-0103 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	т	0,7625	18164,00	--	13850	--	13850	--	14958
		СП - 8%			--	--	--	--		1108	
		ТИП-1 (ПК209+78-ПК224+97)									
90	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство ТОЛЩ 28см	м3 материала основания в плотном теле	479,984	1286,93	1125,34	617706	540145	840	222578	907507
		НР - 108%, СП - 8%			159,84	269,53	76721	129370		67223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	211-301-0405 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	39,525	2931,00	–	115848	–	115848	–	125116
		СП - 8%			–	–	–	–		9268	
92	1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	5069	-314,25	-314,25	-1592933	-1592933	–	-195185	-1931167
		НР - 72% СП - 82%			–	-53,48	–	-271090		-143049	
93	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство ТОЛЩ 25см (ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С4 - ГПС 69%, ЩЕБНЯ 31%)	м2 основания или покрытия	3854,653	2003,71	152,58	7723607	588143	6941267	394946	8768037
		НР - 108% СП - 8%			50,38	44,49	194197	171494		649484	
94	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов, 0,7л/м2	т	5,579	180426,49	2096,41	1006599	11696	994903	6255	1093883
		НР - 105% СП - 8%			–	1038,20	–	5792		81028	
95	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство, ВЕРХНЕГО СЛОЯ ТОЛЩ.Н=8см	м2	5171	1855,31	167,80	9593808	867694	8450810	449511	10846784
		НР - 108% СП - 8%			53,24	27,25	275304	140910		803466	
96	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩ.Н=7см	м2 покрытия	5171	224,75	198,07	1162182	1024220	7549	292861	1571446
		НР - 105% СП - 8%			25,22	27,22	130413	140755		116403	
97	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	5171	14,56	0,12	75290	621	5791	74388	161652
		НР - 108% СП - 8%			13,32	–	68878	–		11974	
98	212-501-0401 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	792,122	13965,00	–	11061984	–	11061984	–	11946943
		СП - 8%			–	–	–	–		884959	
99	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов, 0,3л/м2	т	1,4222	180426,49	2096,41	256603	2982	253621	1595	278853
		НР - 108% СП - 8%			–	1038,20	–	1477		20656	
100	1127-0602-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE", ВЕРХНИЙ СЛОЙ ЩМА-20, ТОЛЩ.Н=5см	м2 покрытия	4740,45	279,09	251,21	1323012	1190848	6542	299758	1752591
		НР - 108% СП - 8%			26,50	32,05	125622	151931		129822	
101	1127-0602-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE", добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301	м2 покрытия	4740,45	-3,66	–	-17350	–	-1707	-16895	-36985
		НР - 108% СП - 8%			-3,30	–	-15643	–		-2740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТРОЙСТВО ВТОРОСТЕПЕННЫХ ПРОЕЗДОВ (СЛЕВА, СПРАВА), В ТОМ ЧИСЛЕ СЪЕЗДЫ									
102	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см, ПРИ 8 ПРОХОДАХ	м3 уплотненного грунта	1,2	70,66	70,66	85	84	--	25	119
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,49	--	35		9	
103	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1,2	47,91	47,91	57	58	--	14	76
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,66	--	19		6	
104	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1,2	93,18	79,97	112	96	3	25	148
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	13	22		11	
105	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см, ПРИ 8 ПРОХОДАХ	м3 уплотненного грунта	307,74	70,66	70,66	21745	21745	--	6534	30542
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,49	--	9075		2262	
106	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	307,74	47,91	47,91	14744	14744	--	3470	19671
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,66	--	4819		1457	
107	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	307,74	93,18	79,97	28675	24609	770	6423	37906
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	3296	5625		2808	
108	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	43	50,72	22,32	2181	960	--	1045	3484
		НР - 72%; СП - 8%			28,40	5,35	1221	230		258	
109	1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	3370	94,98	21,28	320083	71713	--	192486	553575
		НР - 72%; СП - 8%			73,70	5,63	248369	18973		41006	
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНОЙ ОБОЧИНЫ									
110	1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	89	314,25	314,25	27968	27969	--	3427	33907
		НР - 72%; СП - 8%			--	53,48	--	4760		2512	
111	412-102-0106 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	934,5	54,00	--	50463	--		--	54500
		СП - 8%			--	--	--	--		4037	
112	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см, ПРИ 8 ПРОХОДАХ	м3 уплотненного грунта	85	70,66	70,66	6006	6006	--	1805	8436
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,49	--	2507		625	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	85	47,91	47,91	4072	4072	--	958	5433
		НР - 72%, СП - 8%			--	15,66	--	1331		402	
114	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	85	93,18	79,97	7920	6798	212	1774	10470
		НР - 72%, СП - 8%			10,71	18,28	910	1554		776	
115	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	548	50,72	22,32	27795	12232	--	13316	44400
		НР - 72%, СП - 8%			28,40	5,35	15563	2932		3289	
116	1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	82	314,25	314,25	25768	25768	--	3157	31240
		НР - 72%, СП - 8%			--	53,48	--	4385		2314	
117	412-102-0106 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т км	861	54,00	--	46494	--		--	50214
		СП - 8%			--	--	--	--		3720	
118	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см, ИЗ РАЗОБРАННОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ	м2 покрытия обочин	548	208,86	172,22	114455	94377	98	51206	178914
		НР - 108%, СП - 5%			36,46	50,06	19980	27433		13253	
		УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ									
119	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары толщиной 12 см. Устройство ТОЛЩ.Н=15см	м2 покрытия	350	945,80	157,23	331030	55030	171304	131041	499037
		НР - 108%, СП - 5%			299,13	47,54	104696	16639		36966	
120	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Вычитается позиция: Основания под тротуары. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	350	161,70	15,30	56595	5356	44257	9238	71100
		НР - 108%, СП - 8%			19,95	4,49	6982	1572		5267	
121	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство ТОЛЩ. 4см	м2 покрытия	497,7	1396,20	3,20	694889	1592	591099	111008	870369
		НР - 108%, СП - 8%			205,34	1,18	102198	587		64472	
122	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	497,7	430,68	--	214349	--	181421	35562	269904
		НР - 108%, СП - 8%			66,16	--	32928	--		19993	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				36103195	3038070	31469172	2223374	41392701
							1497517	579352	--	3066129	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				36103195				
		Материалы	Тенге				17920610				
		Всего заработная плата	Тенге					2076869			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2295000				
		Местные материалы	Тенге				11253567				
		Транспортные расходы	Тенге				98437				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				14							5000
		Накладные расходы	Тенге				2223374				
		Сметная прибыль	Тенге				3066129				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				41392698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1511
		Сметная заработная плата	Тенге					2076869			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				41392698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1511
		Сметная заработная плата	Тенге					2076869			
		ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ									
		РАЗДЕЛ 9. ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ТРУБА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА ОТВ.4,0х1,5 м НА ПК 209+96									
123	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									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	233	225,00	225,00	52425	52425	–	6424	63556
					--	38,29	--	8922		4708	
124	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									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	12	2237,93	–	26855	–	–	19336	49886
					2237,93	–	26855	–		3695	
125	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см, ЗА 8 ПРОХОДОВ									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	45	70,66	70,66	3180	3180	–	955	4466
					--	29,49	--	1327		331	
126	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	45	47,91	47,91	2156	2156	–	507	2876
					--	15,66	--	705		213	
127	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой									
		НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	45	93,18	79,97	4193	3599	112	939	5543
					10,71	18,28	482	823		411	
128	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком ИЗ ПГС. Устройство									
		НР - 84%, СП - 8%	м3 подушки	41,6	5534,23	212,23	230224	8829	128585	81656	336830
					2231,00	105,76	92810	4400		24950	
129	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные ПОД ТЕЛО ТРУБЫ. Устройство ИЗ БМ КЛ.В20 F200 W6 НА ССПЦ. Устройство									
		НР - 84%, СП - 8%	м3 бетона в деле	71,87	32910,21	3569,12	2365257	256513	1847403	275654	2852184
					3636,30	929,72	261341	66819		211273	
130	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах									
		НР - 84%, СП - 8%	т арматуры	3,5956561	65772,80	–	236496	–	1208	197642	468869
					65436,80	–	235288	–		34731	
131	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм									
		НР - 91%, СП - 8%	т	3,5956561	22512,10	1056,58	80946	3799	1036	70451	163509
					21167,52	363,63	76111	1307		12112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	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	0,1890181	392348,00	--	74161	--	74161	--	80094
		СП - 8%			--	--	--	--		5933	
133	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,406638	386515,00	--	1316717	--	1316717	--	1422054
		СП - 8%			--	--	--	--		105337	
134	1137-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство ИЗ БМ КЛ.В20 F200 W6 НА ССПЦ	м3 конструкции	9,42	70279,26	2261,90	662031	21307	567569	75144	796149
		НР - 91%, СП - 8%			7765,88	1000,11	73155	9421		58974	
135	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,249159	32283,80	10575,46	8044	2635	184	5602	14738
		НР - 91%, СП - 8%			20972,00	3735,64	5225	931		1092	
136	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,249159	22512,10	1056,58	5609	264	71	4882	11330
		НР - 91%, СП - 8%			21167,52	363,63	5274	91		839	
137	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	0,249159	392348,00	--	97757	--	97757	--	105578
		СП - 8%			--	--	--	--		7821	
138	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	467	3770,12	142,23	1760646	66422	1298395	352436	2282129
		НР - 84%, СП - 8%			847,60	50,83	395829	23738		169047	
139	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2, ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 10м	м3 грунта	168	19,03	19,03	3197	3197	--	983	4515
		НР - 72%, СП - 8%			--	8,13	--	1366		334	
140	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	168	8,42	8,42	1415	1414	--	434	1997
		НР - 72%, СП - 8%			--	3,59	--	603		148	
141	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см, ЗА 8 ПРОХОДОВ	м3 уплотненного грунта	160	70,66	70,66	11306	11305	--	3397	15879
		НР - 72%, СП - 8%			--	29,49	--	4718		1176	
142	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	160	47,91	47,91	7666	7666	--	1804	10228
		НР - 72%, СП - 8%			--	15,66	--	2506		758	
143	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	160	93,18	79,97	14909	12795	400	3340	19709
		НР - 72%, СП - 8%			10,71	18,28	1714	2925		1460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	85	71,63	71,63	6089	6088	--	1872	8598
		НР - 72%, СП - 8%			--	30,59	--	2600		637	
145	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, ЗА 8 ПРОХОДОВ	м3 уплотненного грунта	81	79,13	79,13	6410	6409	--	1927	9004
		НР - 72%, СП - 8%			--	33,04	--	2676		667	
146	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	81	52,51	52,51	4253	4254	--	1001	5675
		НР - 72%, СП - 8%			--	17,17	--	1391		420	
147	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	81	93,18	79,97	7548	6478	202	1691	9978
		НР - 72%, СП - 8%			10,71	18,28	868	1481		739	
148	1101-0102-0320 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 1 м3	м3 грунта	546	186,56	180,75	101862	98690	322	13885	125007
		НР - 72%, СП - 8%			5,22	30,10	2850	16435		9260	
149	412-102-0312 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	5733	37,00	--	212121	--		--	229091
		СП - 8%			--	--	--	--		16970	
150	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, ЗА 8 ПРОХОДОВ	м3 уплотненного грунта	520	79,13	79,13	41148	41148	--	12370	57800
		НР - 72%, СП - 8%			--	33,04	--	17181		4281	
151	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	520	52,51	52,51	27305	27305	--	6428	36432
		НР - 72%, СП - 8%			--	17,17	--	8928		2699	
152	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	520	93,18	79,97	48454	41585	1300	10854	64052
		НР - 72%, СП - 8%			10,71	18,28	5569	9506		4745	
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
153	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	7,224	382,39	382,39	2762	2762	--	383	3396
		НР - 72%, СП - 8%			--	73,57	--	531		252	
154	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 ДЛЯ ПОДГОТОВКИ	м3	3,612	2810,00	--	10150	--	10150	--	10962
		СП - 8%			--	--	--	--		812	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9. РУСЛА ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКА ИЗ БМ КЛ.В20 F200 W6 НА ССПЦ	м2 укрепляемой поверхности	15,305	4600,51	195,96	70411	2999	48759	13937	91096
		НР - 72%; СП - 8%			1218,78	45,99	18653	704		6748	
156	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0366055	65772,80	–	2408	–	13	2012	4774
		НР - 84%; СП - 8%			65436,80	–	2395	–		354	
157	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0366055	22512,10	1056,58	824	38	11	717	1665
		НР - 91%; СП - 8%			21167,52	363,63	775	13		123	
158	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	0,0366055	392348,00	–	14362	–	14362	–	15511
		СП - 8%			–	–	–	–		1149	
159	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы арыка и земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см ИЗ БМ КЛ.В20 F200 W6 НА ССПЦ	м2 укрепляемой поверхности	20,6388	4735,93	195,96	97744	4044	65751	20807	128035
		НР - 72%; СП - 8%			1354,20	45,99	27949	949		9484	
160	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,053592	65772,80	–	3525	–	18	2946	6988
		НР - 84%; СП - 8%			65436,80	–	3507	–		518	
161	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,053592	22512,10	1056,58	1206	56	16	1050	2437
		НР - 91%; СП - 8%			21167,52	363,63	1134	19		181	
162	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	0,053592	392348,00	–	21027	–	21027	–	22709
		СП - 8%			–	–	–	–		1682	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				7644799	699362	5495529	1193466	9545329
							1237784	193016	–	707064	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7644799				
	Материалы		Тенге				3961352				
	Всего заработная плата		Тенге					1430800			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1524024				
	Местные материалы		Тенге				10150				
	Транспортные расходы		Тенге				212121				
		Накладные расходы	Тенге				1193466				
		Сметная прибыль	Тенге				707064				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9545329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1030
		Сметная заработная плата	Тенге					1430800			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				9545329				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1030
		Сметная заработная плата	Тенге					1430800			

РАЗДЕЛ 10. УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ДЮКЕРА ДИАМ - 1020 мм НА ПК215+96 ПК220+26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	18	382,39 --	382,39 73,57	6883 --	6883 1324	--	953 627	8463
		НР - 72%, СП - 8%									
164	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	1,5	2237,93 2237,93	-- --	3357 3357	-- --	--	2417 462	6236
		НР - 72%, СП - 8%									
165	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18	174,62 94,82	79,80 39,32	3143 1707	1437 708	--	1738 391	5272
		НР - 72%, СП - 8%									
166	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	18	93,18 10,71	79,97 18,28	1677 193	1439 329	45	376 164	2217
		НР - 72%, СП - 8%									
167	1130-0402-0101 РСНБ РК 2015	Устройство гравийно-песчаной подготовки	м3 подготовки	16	9041,87 2006,53	3410,44 1117,16	144670 32104	54567 17875	57999	41982 14932	201585
		НР - 84%, СП - 8%									
168	1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0386	7551437,57 2957400,00	4347843,83 1301275,21	291485 114156	167827 50229	9502	162741 36338	490564
		НР - 99%, СП - 8%									
169	241-102-0316 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х9,0 мм	м	38,7494	66411,00 --	-- --	2573386 --	-- --	2573386	-- 205871	2779257
		СП - 8%									
170	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	35,0675	3770,12 847,60	142,23 50,83	132209 29723	4987 1782	97499	26465 12694	171368
		НР - 84%, СП - 8%									
		УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
171	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	2	382,39 --	382,39 73,57	765 --	765 147	--	106 70	941
		НР - 72%, СП - 8%									
172	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 ДЛЯ ПОДГОТОВКИ	м3	1	2810,00 --	-- --	2810 --	-- --	2810	-- 225	3035
		СП - 8%									
173	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы арыка и земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см, ТОЛЩ. 8 см ИЗ БМ КЛ.В15 F200 W6 НА ССПЦ	м2 укрепляемой поверхности	1,14	4674,83 1354,20	195,96 45,99	5329 1544	223 52	3562	1149 518	6997
		НР - 72%, СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=2	Вычитается позиция: Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м2 укрепляемой поверхности	1,14	-677,67	-3,54	-773	-4	-576	-139	-985
		НР - 72%; СП - 8%			-169,16	-0,60	-193	-1		-73	
175	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0025576	65772,80	--	168	--	1	141	333
		НР - 84%; СП - 8%			65436,80	--	167	--		25	
176	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0025576	22512,10	1056,58	58	3	1	50	117
		НР - 91%; СП - 8%			21167,52	363,63	54	1		9	
177	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	0,0025576	392348,00	--	1003	--	1003	--	1083
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
178	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2, ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ДО 10м	м3 грунта	67,5	19,03	19,03	1285	1285	--	395	1814
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,13	--	549		134	
179	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	67,5	8,42	8,42	568	568	--	174	802
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,59	--	242		59	
180	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см, ЗА 8 ПРОХОДОВ	м3 уплотненного грунта	64	70,66	70,66	4522	4522	--	1359	6351
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,49	--	1887		470	
181	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	64	47,91	47,91	3066	3066	--	722	4091
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,66	--	1002		303	
182	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	64	93,18	79,97	5964	5118	161	1336	7884
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	685	1170		584	
		УСТРОЙСТВО ВОДОПРИЕМНОЙ КАМЕРЫ									
183	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,19906	-66176,68	-2959,47	-13173	-589	-952	-8101	-22976
		НР - 69%; СП - 8%			-58436,40	-541,30	-11632	-108		-1702	
184	222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ	т	0,2030412	-645236,00	--	-131009	--	-131009	--	-141490
		СП - 8%			--	--	--	--		-10481	
185	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2	-997,71	-1,19	-1995	-2	-279	-1372	-3637

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%, СП - 8%			-857,24	-0,57	-1714	-1		-269	
186	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, перилеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	5,77274	-17534,09	-1,19	-101220	-7	-96264	-3962	-113596
		НР - 80%, СП - 8%			-857,24	-0,57	-4949	-3		-8415	
187	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,4	972,97	--	10119	--	--	7286	18797
		НР - 72%, СП - 8%			972,97	--	10119	--		1392	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2944297	252088	2516889	235816	3434523
							175321	77184	--	254408	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2957470				
	Материалы		Тенге				71649				
	Всего заработная плата		Тенге					264245			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2443380				
	Местные материалы		Тенге				2810				
		Накладные расходы	Тенге				243917				
		Сметная прибыль	Тенге				256110				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3457497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге					264245			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-13173				
	Материалы		Тенге				-952				
	Всего заработная плата		Тенге					-11740			
		Накладные расходы	Тенге				-8101				
		Сметная прибыль	Тенге				-1702				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-22976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-9
		Сметная заработная плата	Тенге					-11740			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3434521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					252505			

РАЗДЕЛ 11. УСТРОЙСТВО Ж/Б ЛОТКОВ И ЛОТКА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА

188	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	6	382,39	382,39	2294	2294	--	318	2821
		НР - 72%, СП - 8%			--	73,57	--	441		209	
189	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	1	2237,93	--	2238	--	--	1611	4157
		НР - 72%, СП - 8%			2237,93	--	2238	--		308	
190	1137-0103-0103 РСНБ РК 2015	Подготовка гравийная под сооружения ИЗ ПРИРОДНОЙ ПГС. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	1,1	5230,28	324,07	5753	357	4043	1378	7701
		НР - 91%, СП - 8%			1230,32	146,16	1353	161		570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах ВЕС 0,43 т. Устройство с заделкой стыков цементным раствором *НР - 91%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	0,85	12425,43 7801,00	4254,60 1674,39	10562 6631	3616 1423	315	7329 1431	19322
192	225-203-0501 РСНБ РК 2015	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 ИЗ БЕТОНА КЛ В22,5 F200 W6 НА ССПЦ *СП - 8%*	м3	0,85	42867,00 --	-- --	36437 --	-- --	36437	-- 2915	39352
193	212-101-0801 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ.3,5 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 кг/см2: за 4 кг/см2.Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,85	217,93 --	-- --	185 --	-- --	185	-- 15	200
194	212-101-0801 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ.3,5 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 кг/см2: за 2 кг/см2.Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,85	326,90 --	-- --	278 --	-- --	278	-- 22	300
195	ССЦ РК 8.04-08-2021 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости бетона при применении сульфатостойкого цемента *СП - 8%*	м3	0,85	270,00 --	-- --	230 --	-- --	230	-- 18	248
196	1137-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Лотки акведуков и консольных перепадов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство ОМОНОЛИЧИВАНИЕ СТЫКОВ БМ КЛ.В20 F200 W6 НА ССПЦ *НР - 91%; СП - 8%*	м3 конструкции	0,05	42466,14 7361,95	1452,14 634,51	2123 368	73 32	1682	364 199	2686
197	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 01 табл. 11 п.3.174 Кзтр=0,9	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Укрепление горизонтальных поверхностей бетонными плитами, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, ДНА АРЫКА ИЗ БМ КЛ.В20 F200 W6 НА ССПЦ *НР - 72%; СП - 8%*	м2 укрепляемой поверхности	2,26	4600,51 1218,78	195,96 45,99	10397 2754	443 104	7200	2058 996	13451
198	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,0427875	65772,80 65436,80	-- --	2814 2800	-- --	14	2352 413	5579
199	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0427875	22512,10 21167,52	1056,58 363,63	963 906	46 16	11	838 144	1945
200	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0427875	392348,00 --	-- --	16788 --	-- --	16788	-- 1343	18131
201	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы арыка и земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см ИЗ БМ КЛ.В20 F200 W6 НА ССПЦ *НР - 72%; СП - 8%*	м2 укрепляемой поверхности	4	4735,93 1354,20	195,96 45,99	18944 5417	784 184	12743	4033 1838	24815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах									
			т арматуры	0,007372	65772,80	–	485	–	3	405	961
					65436,80	–	482	–		71	
		НР - 84%, СП - 8%									
203	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм									
			т	0,007372	22512,10	1056,58	166	8	2	144	335
					21167,52	363,63	156	3		25	
		НР - 91%, СП - 8%									
204	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	0,007372	392348,00	–	2892	–	2892	–	3123
					–	–	–	–		231	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				113549	7621	82823	20830	145127
							23105	2364	–	10748	
							113549				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26013				
	Материалы		Тенге					25469			
	Всего заработная плата		Тенге				56347				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				463				
	Местные материалы		Тенге				20830				
		Накладные расходы	Тенге				10748				
		Сметная прибыль	Тенге				145127				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге								19
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					25469			
		Сметная заработная плата	Тенге				145127				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге								19
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					25469			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 12. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ПЕРЕПУСКНОГО ЛОТКА НА ПК228+30

205	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3									
			м3 грунта	16	382,39	382,39	6118	6118	–	848	7523
					–	73,57	–	1177		557	
		НР - 72%, СП - 8%									
206	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
			м3 грунта	1	3603,94	–	3604	–	–	2595	6695
					3603,94	–	3604	–		496	
		НР - 72%, СП - 8%									
207	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство, ИЗ ПГС									
			м3 подушки	2	5534,23	212,23	11068	425	6181	3926	16193
					2231,00	105,76	4462	212		1200	
		НР - 84%, СП - 8%									
208	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные БМ КЛ.В15 F200 W6 НА ССПЦ. Устройство									
			м3 бетона в деле	6	32299,23	3569,12	193795	21414	150563	23013	234152
					3636,30	929,72	21818	5578		17345	
		НР - 84%, СП - 8%									
209	1137-0401-0203 РСНБ РК 2015	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах ВЕС 0,8 т. Устройство с заделкой стыков цементным раствором									
			м3 сборных конструкций	1,7	12425,43	4254,60	21123	7232	629	14658	38644
					7801,00	1674,39	13262	2846		2863	
		НР - 91%, СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	225-203-0501 РСНБ РК 2015	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 ИЗ БЕТОНА КЛ В22,5 F200 W6 НА ССПЦ	м3	1,7	42867,00	--	72874	--	72874	--	78704
		СП - 8%			--	--	--	--		5830	
211	212-101-0801 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ.3,5 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 кг/см2: за 4 кг/см2.Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7	217,93	--	370	--	370	--	400
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
212	212-101-0801 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ.3,5 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 кг/см2: за 2 кг/см2.Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7	326,90	--	556	--	556	--	600
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
213	ССЦ РК 8.04-08-2021 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости бетона при применении сульфатостойкого цемента	м3	1,7	270,00	--	459	--	459	--	496
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
214	1137-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Лотки акведуков и консольных перепадов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство ОМОНОЛИЧИВАНИЕ СТЫКОВ БМ КЛ.В20 F200 W6 НА ССПЦ	м3 конструкции	0,08	42466,14	1452,14	3397	116	2692	582	4297
		НР - 91%; СП - 8%			7361,95	634,51	589	51		318	
215	1137-0401-0212 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах, 1,0х0,8х0,12 м ИЗ БЕТ В25 F200 W6. Устройство	м3 сборных конструкций	2,208	7925,52	2938,78	17500	6488	1701	10815	30580
		НР - 91%; СП - 8%			4217,01	1165,48	9311	2573		2265	
216	226-102-0406 РСНБ РК 2015 ПРИМ	Плита размером 1,0х0,8х0,12 ИЗ БМ КЛ.В25 F200 W6 НА ССПЦ	шт.	23	65196,00	--	1499508	--	1499508	--	1619469
		СП - 8%			--	--	--	--		119961	
217	212-101-0801 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 таб. 4	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого:выше 22,5 до 25 Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,208	816,00	--	1802	--	1802	--	1946
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
218	212-101-0901 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ.3,5 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4 кг/м2: за 2 кг/см2, Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,208	226,68	--	501	--	501	--	541
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
219	212-101-0901 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2021 ТАБ.3,5 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4 кг/м2: за 2 кг/см2, Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,208	340,02	--	751	--	751	--	811
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
220	ССЦ РК 8.04-08-2021 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости бетона при применении сульфатостойкого цемента	м3	2,208	270,00	--	596	--	596	--	644
		СП - 8%			--	--	--	--		48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
471	243-110-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,19	44188,20	--	52584	--	52584	--	56791
		СП - 8%			--	--	--	--		4207	
472	1308-0205-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиток до трех групп. Установка в обхват колонн	шт.	119	3410,65	1134,90	405867	135053	56057	195135	649083
		НР - 52%; СП - 8%			1804,68	472,81	214757	56264		48080	
473	247-201-0502 РСНБ РК 2015	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/2-0 У1 IP54 (вводной щиток ТВ-1)	шт.	119	14873,00	--	1769887	--	1769887	--	1911478
		СП - 8%			--	--	--	--		141591	
474	1308-0305-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	шт.	119	5878,81	1815,77	699578	216077	24294	440132	1230887
		НР - 72%; СП - 8%			3858,88	1278,05	459207	152088		91177	
475	ТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный Street-12-120/2E-A67	ШТ	119	40982,14	--	4876875	--	4876875	--	5267025
		СП - 8%			--	--	--	--		390150	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				34015861	3529692	25268116	3329702	40155350
							2994822	1415613	2223231	2809790	
		Стоимость оборудования	Тенге				2223231				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2223231				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				26884641				
		Материалы	Тенге				746528				
		Всего заработная плата	Тенге					3157452			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21538905				
		Накладные расходы	Тенге				2273091				
		Сметная прибыль	Тенге				2332622				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				31490354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2017
		Сметная заработная плата	Тенге					3157452			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3243072				
		Материалы	Тенге				563595				
		Всего заработная плата	Тенге					1252983			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				532645				
		Местные материалы	Тенге				221528				
		Накладные расходы	Тенге				1056611				
		Сметная прибыль	Тенге				343974				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4643657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								811
		Сметная заработная плата	Тенге					1252983			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1664917				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1664917				
		Сметная прибыль	Тенге				133194				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1798111				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				40155353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2828
		Сметная заработная плата	Тенге					4410435			

ПЕРЕУСТРОЙСТВО ГАЗОПРОВОДА

РАЗДЕЛ 24. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
476	1101-0101-0428 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	119,7	331,23 --	331,23 53,52	39648 --	39648 6406	--	4613 3541	47801
		НР - 72%; СП - 8%									
477	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,75	2237,93 2237,93	-- --	15106 15106	-- --	--	10876 2079	28061
		НР - 72%; СП - 83%									
478	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	6,75	8493,80 1173,00	178,50 52,43	57333 7918	1205 354	48210	8189 5242	70764
		НР - 99%; СП - 8%									
479	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,3	972,97 972,97	-- --	14886 14886	-- --	--	10718 2048	27653
		НР - 72%; СП - 8%									
480	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	104,4	36,28 --	36,28 14,43	3788 --	3787 1506	--	1085 390	5262
		НР - 72%; СП - 8%									
481	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	104,4	174,62 94,82	79,80 39,32	18230 9899	8331 4105	--	10083 2265	30578
		НР - 72%; СП - 8%									
482	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	104,4	93,18 10,71	79,97 18,28	9728 1118	8348 1908	262	2179 953	12860
		НР - 72%; СП - 8%									
483	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8	1864,94 1864,94	-- --	14920 14920	-- --	--	10742 2053	27715
		НР - 72%; СП - 8%									
484	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,089	684625,64 428706,00	255103,30 81856,24	60932 38155	22704 7285	73	44986 8473	114391
		НР - 99%; СП - 8%									
485	241-202-0223 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x 28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	89,89	19305,00 --	-- --	1735326 --	-- --	1735326	-- 138826	1874152
		СП - 8%									
486	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	89	-96,84 -94,94	-1,48 --	-8619 -8450	-132 --	-37	-8281 -1352	-18252
		НР - 98%; СП - 8%									
487	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	89	621,09 607,72	-- --	55277 54087	-- --	1190	53005 8663	116945
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
488	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,089	419131,25	340249,60	37303	30282	885	12304	53575
		НР - 91%; СП - 8%			68947,50	82968,82	6136	7384		3969	
489	1339-0201-0517 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 40 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное. ТРУБА D315x28,6	стык	8	3720,64	108,00	29765	864	1237	16875	50371
		НР - 61%; СП - 8%			3458,00	--	27664	--		3731	
490	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	5	1512,59	942,51	7563	4713	--	4229	12735
		НР - 99%; СП - 8%			570,08	284,18	2850	1421		943	
491	241-208-0318 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	47822,00	--	143466	--	143466	--	154943
		СП - 8%			--	--	--	--		11477	
492	241-211-0618 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	28832,00	--	57664	--	57664	--	62277
		СП - 8%			--	--	--	--		4613	
493	1124-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 300 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления. ПЕРЕВРЕЗКА В СУЩ.ГАЗОПРОВОД D=315мм	врезка	2	39278,24	2975,89	78556	5952	29970	42208	130425
		НР - 90%; СП - 8%			21317,20	--	42634	--		9661	
494	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка кабеля	м кабеля	92	399,62	169,32	36765	15578	6027	14529	55398
		НР - 72%; СП - 8%			164,78	54,56	15160	5020		4104	
495	243-102-0104 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,092	135145,00	--	12433	--	12433	--	13428
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
496	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,089	31412,56	21427,06	2796	1907	--	809	3893
		НР - 61%; СП - 8%			9985,50	4908,70	889	437		288	
497	261-107-0506 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная	м	89	51,00	--	4539	--	4539	--	4902
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
		КОВЕР ПОД СИГНАЛЬНЫЙ ПРОВОД (КП)-2шт									
498	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство ИЗ БЕТОНА В12,5	м3	0,028	27141,77	1049,72	760	29	595	134	965
		НР - 91%; СП - 8%			4850,14	407,42	136	11		72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
499	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж									
			т конструкций	0,01334	118866,19	8665,46	1586	115	119	937	2725
		НР - 69%; СП - 8%			101347,20	474,97	1352	6		202	
500	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Стальной ковер									
			т	0,01334	340239,00	--	4539	--	4539	--	4902
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
501	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
			т	0,000086	647579,00	--	56	--	56	--	60
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
502	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
			м3 основания	0,382	4442,50	178,50	1697	68	1181	463	2333
		НР - 99%; СП - 8%			1173,00	52,43	448	20		173	
503	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство									
			м3	0,191	23980,48	1152,67	4580	220	4090	293	5263
		НР - 91%; СП - 8%			1416,15	271,59	270	52		390	
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА НА ПЭ ГАЗОПРОВОДЕ Д=32х3мм длиной 1,3м - 5шт									
504	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная L=1,3 м. Устройство									
			шт.	5	6904,94	2283,71	34525	11418	3242	24019	63227
		НР - 99%; СП - 8%			3973,00	879,29	19865	4396		4683	
505	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80									
			м	6,5	854,00	--	5551	--	5551	--	5995
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
506	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Стальной ковер для контрольной трубки									
			т	0,03335	340239,00	--	11347	--	11347	--	12255
		СП - 8%			--	--	--	--		908	
507	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
			т	0,000215	647579,00	--	139	--	139	--	150
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
508	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство ИЗ БЕТОНА В12,5									
			м3	0,07	27141,77	1049,72	1900	74	1486	335	2414
		НР - 91%; СП - 8%			4850,14	407,42	340	29		179	
509	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство ИЗ ГПС									
			м3 основания	2	4442,50	178,50	8885	357	6182	2426	12216
		НР - 99%; СП - 8%			1173,00	52,43	2346	105		905	
510	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка КОЖУХА НА ГАЗОПРОВОД									
			т фасонных частей	0,02065	1073749,96	456648,44	22173	9430	7283	8224	32828
		НР - 99%; СП - 8%			264383,00	137880,26	5460	2847		2432	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК (ОС)-3шт									
511	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка									
			шт.	3	1982,17	955,24	5947	2865	718	3869	10602
		НР - 108%; СП - 8%			787,84	406,41	2364	1219		785	
512	234-104-0204 РСНБ РК 2015 прим	Столбик опознавательный ж/бетонный (ОС)									
			м3	0,156	24418,00	--	3809	--	3809	--	4114
		СП - 8%			--	--	--	--		305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
513	ССЦ РК 8.04-08-2018 ТАБ.4 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого, с В22,5 на В30									
			м3	0,156	1939,00	--	302	--	302	--	326
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
514	ССЦ РК 8.04-08-2018 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости бетона при применении сульфатостойкого цемента									
			м3	0,156	270,00	--	42	--	42	--	45
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
515	212-101-1101 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018 ТАБ.5 ТЕХ.ЧАСТЬ	Надбавка к сметной стоимости по водонепроницаемости за каждые 2кг/см2 свыше 4кг/см2. Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010									
			м3	0,156	397,43	--	62	--	62	--	67
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
516	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100									
			шт.	3	969,04	--	2907	--	311	2803	6167
		НР - 108%; СП - 8%			865,26	--	2596	--		457	
517	261-401-0327 РСНБ РК 2015	Знаки путевые и сигнальные									
			100 шт.	0,03	115334,00	--	3460	--	3460	--	3737
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
518	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство									
			м3	0,162	28784,11	1216,70	4663	198	3470	950	6062
		НР - 91%; СП - 8%			6144,60	299,85	995	49		449	
				ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d315x28,6 В ФУТЛЯРЕ ПЭ 100 SDR11 d450X40,9 ЧЕРЕЗ АВТОДОРОГУ-длиной 8м,14м /2 шт/-8353.16 СБ							
519	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,022	994622,46	372578,46	21882	8197	--	16145	41069
		НР - 99%; СП - 8%			622044,00	119222,74	13685	2623		3042	
520	241-202-0226 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	22,22	38891,00	--	864158	--	864158	--	933291
		СП - 8%			--	--	--	--		69133	
521	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	22	1903,03	13,46	41867	296	11680	29690	77282
		НР - 99%; СП - 8%			1358,69	4,49	29891	99		5725	
522	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	22	-96,84	-1,48	-2130	-33	-8	-2047	-4511
		НР - 98%; СП - 8%			-94,94	--	-2089	--		-334	
523	261-105-0301 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	29,185515	387,00	--	11295	--	11295	--	12199
		СП - 8%			--	--	--	--		904	
524	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	0,04	6493,00	--	260	--	260	--	281
		СП - 8%			--	--	--	--		21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
525	261-105-0615 РСНБ РК 2015	Пенополиэтиленовый уплотнитель "Вилатерм, диаметр 40 мм	м	6,28	122,00 --	-- --	766 --	-- --	766	-- 61	827
		СП - 8%									
526	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,003	323261,08 246698,00	76525,00 23699,82	970 740	229 71	1	803 142	1915
		НР - 99%; СП - 8%									
527	241-202-0205 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x 3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,03	292,00 --	-- --	885 --	-- --	885	-- 71	956
		СП - 8%									
528	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3	-96,84 -94,94	-1,48 --	-291 -285	-4 --	-2	-279 -46	-616
		НР - 98%; СП - 8%									
529	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	3	621,09 607,72	-- --	1863 1823	-- --	40	1787 292	3942
		НР - 98%; СП - 8%									
530	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1512,59 570,08	942,51 284,18	12101 4561	7540 2273	--	6766 1509	20376
		НР - 99%; СП - 8%									
531	241-210-0178 РСНБ РК 2015 прим	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 450x315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. ПАТРУБОК-НАКЛАДКА	шт.	2	59279,00 --	-- --	118558 --	-- --	118558	-- 9485	128043
		СП - 8%									
532	241-211-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	727,00 --	-- --	2908 --	-- --	2908	-- 233	3141
		СП - 8%									
533	241-210-0606 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2997,00 --	-- --	5994 --	-- --	5994	-- 480	6474
		СП - 8%									
534	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная L=1м. Устройство	шт.	2	6904,94 3973,00	2283,71 879,29	13810 7946	4568 1759	1296	9608 1873	25291
		НР - 00%; СП - 8%									
535	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	854,00 --	-- --	1708 --	-- --	1708	-- 137	1845
		СП - 8%									
536	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Стальной ковер для контрольной трубки	т	0,01334	340239,00 --	-- --	4539 --	-- --	4539	-- 363	4902
		СП - 8%									
537	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000086	647579,00 --	-- --	56 --	-- --	56	-- 4	60
		СП - 8%									
538	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка КОЖУХА НА ГАЗОПРОВОД	т фасонных частей	0,00826	1073749,96	456648,44	8869	3772	2913	3289	13131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%;			264383,00	137880,26	2184	1139		973	
539	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.									
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ИЗ БЕТОНА В12,5									
			м3	0,028	27141,77	1049,72	760	29	595	134	965
		НР - 91%; СП - 8%			4850,14	407,42	136	11		72	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				3657163	192555	3126871	349498	4327193
							337736	52535	–	320536	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				81759				
		Материалы	Тенге				7265				
		Всего заработная плата	Тенге					49170			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12433				
		Накладные расходы	Тенге				32213				
		Сметная прибыль	Тенге				9118				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				123090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					49170			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				571075				
		Материалы	Тенге				124440				
		Всего заработная плата	Тенге					294657			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				24464				
		Местные материалы	Тенге				322				
		Накладные расходы	Тенге				272163				
		Сметная прибыль	Тенге				67460				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				910698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								213
		Сметная заработная плата	Тенге					294657			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1586				
		Материалы	Тенге				118				
		Всего заработная плата	Тенге					1358			
		Накладные расходы	Тенге				937				
		Сметная прибыль	Тенге				202				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1358			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3002743				
		Материалы	Тенге				1183				
		Всего заработная плата	Тенге					45086			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2956643				
		Накладные расходы	Тенге				44185				
		Сметная прибыль	Тенге				243756				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3290684				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					45086			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				4327197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
		Сметная заработная плата	Тенге					390271			

РАЗДЕЛ 25. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

540	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с									
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	пневматическим испытанием	км трубопровода	0,097	788667,91	226199,13	76501	21941	1011	63094	150762
		НР - 99%; СП - 8%			552048,00	104973,32	53549	10182		11168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
541	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	97,388	1631,00	--	158840	--	158840	--	171547
		СП - 8%			--	--	--	--		12707	
542	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0012	1105388,51	526936,23	1326	633	21	865	2366
		НР - 99%, СП - 8%			559733,00	168157,52	672	202		175	
543	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	347,00	--	694	--	694	--	750
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
544	241-117-0407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	368,00	--	368	--	368	--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
545	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,097	419131,25	340249,60	40656	33004	964	13410	58391
		НР - 91%; СП - 8%			68947,50	82968,82	6688	8048		4325	
546	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	25932,92	24310,04	25933	24310	185	5435	33878
		НР - 91%; СП - 8%			1438,08	4534,68	1438	4535		2509	
547	1124-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления. ПЕРЕВРЕЗКА В СУЩ.ГАЗОПРОВОД D=57мм	врезка	3	7039,17	796,93	21118	2391	3582	14993	39000
		НР - 99%; СП - 8%			5048,26	--	15145	--		2889	
548	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз, за 2-раза	м2	30,06	193,55	5,42	5818	163	2640	2093	8544
		НР - 69%; СП - 8%			100,30	0,60	3015	18		633	
549	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2-раза	м2	30,06	164,63	3,84	4949	115	3071	1229	6672
		НР - 69%; СП - 8%			58,66	0,60	1763	18		494	
		Крепление горизонтального газопровода Д57х3 на стойке из труб 57х3 ОПП-2-3900 /20шт/									
550	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,353	118866,19	8665,46	41960	3059	3125	24801	72102
		НР - 69%; СП - 8%			101347,20	474,97	35776	168		5341	
551	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	0,312	856578,00	--	267252	--	267252	--	288632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		21380	
552	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/									
			кг	41	537,00	--	22017	--	22017	--	23778
		СП - 8%			--	--	--	--		1761	
553	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115, за 2-раза									
			м2	24	164,63	3,84	3951	92	2451	981	5327
		НР - 69%; СП - 8%			58,66	0,60	1408	14		395	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ									
554	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копаниевручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2									
			м3 грунта	4	2937,20	--	11749	--	--	8459	21825
		НР - 72%; СП - 8%			2937,20	--	11749	--		1617	
555	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1									
			м3 грунта	4	885,88	--	3544	--	--	2551	6583
		НР - 72%; СП - 8%			885,88	--	3544	--		488	
556	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.(ФМ 1-2-3).Устройство									
			м3	1,6	30903,67	1828,08	49446	2925	37673	8689	62786
		НР - 91%; СП - 8%			5530,14	437,54	8848	700		4651	
557	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=0,6	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка. ДЕМОНТАЖ									
			км трубопровода	0,115	193933,80	45915,00	22302	5280	--	18471	44035
		НР - 99%; СП - 8%			148018,80	14219,89	17022	1635		3262	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				758424	93913	503894	165071	997375
							160617	25520	--	73880	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				267293				
		Материалы	Тенге				51598				
		Всего заработная плата	Тенге					150193			
		Накладные расходы	Тенге				140270				
		Сметная прибыль	Тенге				32606				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				440169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					150193			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				309212				
		Материалы	Тенге				3125				
		Всего заработная плата	Тенге					35944			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				267252				
		Накладные расходы	Тенге				24801				
		Сметная прибыль	Тенге				26721				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				360734				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					35944			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				181919				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				181919				
		Сметная прибыль	Тенге				14553				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				196472				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				997375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126
		Сметная заработная плата	Тенге					186137			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВЛ-10кВ									
		РАЗДЕЛ 27. ОПОРА Ж/БЕТОННАЯ ПА(К)тБ10-17 - 6 шт									
558	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	17263,57	8790,00	34527	17580	1363	18902	57703
		НР - 80%, СП - 8%			7791,94	4021,60	15584	8043		4274	
559	225-204-0312 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	4	43753,00	--	175012	--	175012	--	189013
		СП - 8%			--	--	--	--		14001	
560	1133-0203-0202 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,3 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	8	3253,71	1752,78	26030	14023	--	14288	43543
		НР - 80%, СП - 8%			1500,93	731,58	12007	5853		3225	
561	225-204-0807 РСНБ РК 2015	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ-60	шт.	8	21559,00	--	172472	--	172472	--	186270
		СП - 8%			--	--	--	--		13798	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
562	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	12,2	382,39	382,39	4665	4666	--	646	5736
		НР - 72%, СП - 8%			--	73,57	--	898		425	
563	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,2	36,28	36,28	443	443	--	127	615
		НР - 72%, СП - 8%			--	14,43	--	176		46	
564	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	10667,27	180,89	64004	1086	56828	4605	74097
		НР - 72%, СП - 8%			1015,00	50,92	6090	306		5489	
		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ									
565	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,155	181018,95	102050,67	28058	15818	557	13568	44956
		НР - 80%, СП - 8%			75372,50	34049,54	11683	5278		3330	
566	243-701-0109 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-1 3х70+1х70-0,6/1,0	км	0,465	1317625,00	--	612696	--	612696	--	661712
		СП - 8%			--	--	--	--		49016	
567	ПРАЙС-ЛИСТ	ПРОВОДНИК 3П21	м	12	1202,14	--	14426	--	14426	--	15580
		СП - 8%			--	--	--	--		1154	
568	ПРАЙС-ЛИСТ	СТЯЖКА СТ51	шт	48	4724,79	--	226790	--	226790	--	244933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		18143	
569	ПРАЙС-ЛИСТ	ТРАВЕРСА ТМ77ш	шт	2	18493,88	--	36988	--	36988	--	39947
		СП - 8%			--	--	--	--		2959	
570	ПРАЙС-ЛИСТ	ТРАВЕРСА ТМ80А	шт	2	2199,38	--	4399	--	4399	--	4751
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
571	252-207-2108 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа СО70	шт.	12	1366,00	--	16392	--	16392	--	17703
		СП - 8%			--	--	--	--		1311	
572	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	2	14145,00	--	28290	--	28290	--	30553
		СП - 8%			--	--	--	--		2263	
573	252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	24	13198,00	--	316752	--	316752	--	342092
		СП - 8%			--	--	--	--		25340	
574	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	18	1048,00	--	18864	--	18864	--	20373
		СП - 8%			--	--	--	--		1509	
575	252-207-2618 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	18	2859,00	--	51462	--	51462	--	55579
		СП - 8%			--	--	--	--		4117	
576	252-207-1151 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO256	шт.	36	27412,00	--	986832	--	986832	--	1065779
		СП - 8%			--	--	--	--		78947	
577	252-207-2902 РСНБ РК 2015	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	18	445,00	--	8010	--	8010	--	8651
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
578	252-207-2903 РСНБ РК 2015	Кожух защитный типа SP16 для зажима	шт.	18	813,00	--	14634	--	14634	--	15805
		СП - 8%			--	--	--	--		1171	
579	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скоба типа СК-7-1А	шт.	36	644,00	--	23184	--	23184	--	25039
		СП - 8%			--	--	--	--		1855	
580	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	647579,00	--	777	--	777	--	839
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
581	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный /гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 22 мм/	т	0,000738	647579,00	--	478	--	478	--	516
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
582	ПРАЙС-ЛИСТ	КРЕПЛЕНИЕ ПОДКОСА У52	шт	2	5816,96	--	11634	--	11634	--	12565
		СП - 8%			--	--	--	--		931	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				2877819	53616	2778840	52136	3164350
							45364	20554	--	234397	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1315979				
		Материалы	Тенге				56828				
		Всего заработная плата	Тенге					6396			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1251975				
		Накладные расходы	Тенге				4605				
		Сметная прибыль	Тенге				105647				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1426231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6396			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1561840				
	Материалы		Тенге				1920				
	Всего заработная плата		Тенге					59522			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1120633				
	Местные материалы		Тенге				347484				
		Накладные расходы	Тенге				47531				
		Сметная прибыль	Тенге				128750				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1738121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					59522			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				3164352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					65918			
		РАЗДЕЛ 28. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
583	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015 К=0,3	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов ДЕМОНТАЖ	км линии	0,0317	37398,73	30615,20	1186	971	–	431	1746
		НР - 80%, СП - 8%			6783,53	10214,86	215	324		129	
584	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. ДЕМОНТАЖ	опора	2	5590,68	3038,89	11181	6078	–	6309	18889
		НР - 80%, СП - 8%			2551,79	1391,31	5104	2783		1399	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				12367	7049	–	6740	20635
							5319	3107	–	1528	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12367				
	Всего заработная плата		Тенге					8426			
		Накладные расходы	Тенге				6740				
		Сметная прибыль	Тенге				1528				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8426			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				20635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8426			
		ДОБАВЛЯЕМЫЕ РАБОТЫ									
		РАЗДЕЛ 30. ОСНОВНАЯ ДОРОГА									
		Прикромочный лоток									
585	1127-0201-0501 РСНБ РК 2015	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	17,28	51101,28	24308,44	883030	420050	177657	496466	1489856
		НР - 108%, СП - 8%			16511,76	10090,74	285323	174368		110360	
586	225-203-0501 РСНБ РК 2015	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	17,28	42867,00	–	740742	–	740742	–	800001
		СП - 8%			–	–	–	–		59259	
		Основание из гпс									
587	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3материала основания в плотном теле	203,604	4715,13	1125,34	960019	229124	698352	94415	1138789
		НР - 108%, СП - 8%			159,84	269,53	32544	54877		84355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
588	412-102-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	470,165	46,00	--	21628	--		--	23358
		СП - 5%			--	--	--	--		1730	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				2458040	614000	1509541	576387	3452004
							312871	220821	--	242754	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2458040				
	Материалы		Тенге				768800				
	Всего заработная плата		Тенге					533692			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				740742				
	Транспортные расходы		Тенге				21628				
		Накладные расходы	Тенге				576387				
		Сметная прибыль	Тенге				242754				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3452004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
		Сметная заработная плата	Тенге					533692			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				3452004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
		Сметная заработная плата	Тенге					533692			
		РАЗДЕЛ 31. ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ СБОРНАЯ ТРУБА ОТВ.4,0х1,5 м НА ПК 209+96									
589	1137-0401-0202 РСНБ РК 2015	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3 сборных конструкций	105,6	7442,53	4005,60	785931	422991	--	481889	1369245
		НР - 91%; СП - 8%			3436,93	1577,73	362940	166608		101426	
590	ТПРАЙС-ЛИСТ АРТ-железобетонная изделия	Железобетонные изделии ЗП 19/2 100 (4360-2060-1000)	шт	33	405092,59	--	13368055	--	13368055	--	14437499
		СП - 8%			--	--	--	--		1069444	
591	1137-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство ПЛИТЫ УСИЛЕНИЯ ИЗ БМ КЛ.В20 F200 W6 НА ССПЦ	м3 конструкции	33,1783662	26028,72	659,15	863590	21869	758284	84798	1024259
		НР - 91%; СП - 8%			2514,79	293,79	83437	9747		75871	
592	1137-0401-0301 РСНБ РК 2015	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	2,7440754	32283,80	10575,46	88589	29020	2020	61698	162310
		НР - 91%; СП - 8%			20972,00	3735,64	57549	10251		12023	
593	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,7440754	22512,10	1056,58	61775	2900	790	53766	124784
		НР - 91%; СП - 8%			21167,52	363,63	58085	998		9243	
594	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,7440754	386515,00	--	1060626	--	1060626	--	1145476
		СП - 8%			--	--	--	--		84850	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				16228566	476780	15189775	682151	18263573
							562011	187604	--	1352857	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				13368055				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13368055				
		Сметная прибыль	Тенге				1069444				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14437499				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2860511				
		Материалы	Тенге				761095				
		Всего заработная плата	Тенге					749615			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1060626				
		Накладные расходы	Тенге				682151				
		Сметная прибыль	Тенге				283413				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3826075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								528
		Сметная заработная плата	Тенге					749615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				18263574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								528
		Сметная заработная плата	Тенге					749615			

РАЗДЕЛ 32. ВТОРОСТЕПЕННЫЕ ПРОЕЗДЫ

УСТРОЙСТВО ВТОРОСТЕПЕННЫХ ПРОЕЗДОВ (СЛЕВА, СПРАВА), В ТОМ ЧИСЛЕ СЪЕЗДЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
595	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА10м В НАСЫПЬ	м3 грунта	0,533	71,63	71,63	38	38	–	12	54
		НР - 72%, СП - 8%			--	30,59	--	16		4	
596	1101-0105-0505 РСНБ РК 2015 К=3	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта.Группа грунтов 2-3	м3 грунта	0,533	86,41	86,41	46	46	–	14	65
		НР - 72%, СП - 8%			--	36,90	--	20		5	
597	1101-0101-0344 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратнаялопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	156	235,06	235,06	36669	36669	–	4493	44455
		НР - 72%, СП - 8%			--	40,00	--	6240		3293	
598	412-102-0106 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояниеперевозки 6 км	т·км	1638	54,00	–	88452	–		–	95528
		СП - 8%			--	–	--	–		7076	
599	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепнымикатками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см,ПРИ 8 ПРОХОДАХ	м3 уплотненного грунта	0,533	70,66	70,66	38	38	–	11	53
		НР - 72%, СП - 8%			--	29,49	--	16		4	
600	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проходпо одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	0,533	47,91	47,91	26	25	–	6	35
		НР - 72%, СП - 8%			--	15,66	--	8		3	
601	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	0,533	93,18	79,97	50	43	1	11	66
		НР - 72%, СП - 8%			10,71	18,28	6	10		5	
602	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепнымикатками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщинеслоя 30 см, ПРИ 8 ПРОХОДАХ	м3 уплотненного грунта	136,8	70,66	70,66	9666	9666	–	2905	13576
		НР - 72%, СП - 8%			--	29,49	--	4034		1006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
603	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждыйпоследующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	136,8	47,91 --	47,91 15,66	6554 --	6554 2142	--	1542 648	8744
		НР - 72%, СП - 8%									
604	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	136,8	93,18 10,71	79,97 18,28	12747 1465	10940 2501	342	2855 1248	16851
		НР - 72%, СП - 8%									
605	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	5,73	50,72 28,40	22,32 5,35	291 163	128 31	--	139 34	465
		НР - 72%, СП - 8%									
606	1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	449,33	94,98 73,70	21,28 5,63	42677 33116	9562 2530	--	25665 5467	73809
		НР - 72%, СП - 8%									
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНОЙ ОБОЧИНЫ									
607	1101-0101-0344 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	11,87	235,06 --	235,06 40,00	2790 --	2790 475	--	342 251	3382
		НР - 72%, СП - 8%									
608	412-102-0106 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояниеперевозки 6 км	т км	124,635	54,00 --	-- --	6730 --	-- --		-- 538	7268
		СП - 8%									
609	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждыйпоследующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	11,33	47,91 --	47,91 15,66	543 --	542 177	--	128 54	724
		НР - 72%, СП - 8%									
610	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждыйпоследующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	11,33	47,91 --	47,91 15,66	543 --	542 177	--	128 54	724
		НР - 72%, СП - 8%									
611	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	11,33	93,18 10,71	79,97 18,28	1056 121	906 207	29	236 103	1396
		НР - 72%, СП - 8%									
612	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	73,1	50,72 28,40	22,32 5,35	3708 2076	1632 391	--	1776 439	5923
		НР - 72%, СП - 8%									
613	1101-0203-0109 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	449,33	94,98 73,70	21,28 5,63	42677 33116	9562 2530	--	25665 5467	73809
		НР - 72%, СП - 8%									
614	1101-0101-0344 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	10,93	235,06 --	235,06 40,00	2569 --	2569 437	--	315 231	3115
		НР - 72%, СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
615	412-102-0106 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояниеперевозки 6 км	т км	114,765	54,00	--	6197	--		--	6693
		СП - 8%			--	--	--	--		496	
616	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см, ИЗ РАЗОБРАННОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙСМЕСИ	м2 покрытия обочин	73,1	208,86	172,22	15268	12589	14	6831	23866
		НР - 108%, СП - 8%			36,46	50,06	2665	3659		1768	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
617	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий, БР 100.30.18	м бортового камня	148,8	2146,07	33,06	319335	4919	186561	140277	496381
		НР - 108%, СП - 8%			859,24	13,65	127855	2031		36769	
618	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	7,7376	41320,00	--	319718	--	319718	--	345295
		СП - 8%			--	--	--	--		25577	
619	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. УстройствоТОЛЩ 28см	м3 материала основания в плотном теле	78,52	4715,13	1125,34	370232	88361	269320	36411	439175
		НР - 108%, СП - 8%			159,84	269,53	12551	21163		32531	
620	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов, 0,7л/м2	т	0,206	180426,49	2096,41	37168	432	36736	231	40391
		НР - 108%, СП - 8%			--	1038,20	--	214		2992	
621	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина6 см. Устройство, ВЕРХНЕГО СЛОЯ ТОЛЩ.Н=8см	м2	277,1	1855,31	167,80	514106	46497	452856	24088	581250
		НР - 108%, СП - 8%			53,24	27,25	14753	7551		43056	
622	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотныхмелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	260	236,22	209,54	61417	54480	380	14537	82030
		НР - 108%, СП - 8%			25,22	26,55	6557	6903		6076	
623	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	25,324	15063,00	--	381455	--	381455	--	411971
		СП - 8%			--	--	--	--		30516	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				2282766	299530	1647412	288618	2777094
							234444	63463	--	205711	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2282766				
	Материалы		Тенге				946237				
	Всего заработная плата		Тенге					297907			
	Местные материалы		Тенге				701173				
	Транспортные расходы		Тенге				101380				
		Накладные расходы	Тенге				288618				
		Сметная прибыль	Тенге				205711				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2777095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								235
		Сметная заработная плата	Тенге					297907			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				2777095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								235
		Сметная заработная плата	Тенге					297907			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 33. ПОДПОРНАЯ СТЕНА									
624	1105-0101-1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Сваи-колонны железобетонные длиной до 10 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Глубина до8 м, грунты группы 2									
			м3 свай-колонн	25,48	108357,05	78056,66	2760938	1988884	304146	899657	3953442
		НР - 99%, СП - 8%			18363,75	17301,24	467908	440836		292848	
625	221-101-0103 РСНБ РК 2015	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012									
			м	208	12554,00	--	2611232	--	2611232	--	2820131
		СП - 8%			--	--	--	--		208899	
626	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка									
			шт. сборных конструкций	135	4001,35	1988,44	540182	268440	110951	276095	881579
		НР - 118%, СП - 8%			1191,05	542,13	160791	73188		65302	
627	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78									
			м3	73,2	30981,00	--	2267809	--	2267809	--	2449234
		СП - 8%			--	--	--	--		181425	
		ПЕРИЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ВДОЛЬ ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ И ТРОТУАРОВ (слева, справа) ДЛИНОЙ 89м									
628	1127-0901-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения пешеходные металлические. Устройство									
			м	89	1808,29	36,77	160938	3272	100434	63496	242389
		НР - 108%, СП - 8%			643,06	17,53	57232	1560		17955	
629	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т									
			т	5,852	818975,00	--	4792642	--	4792642	--	5176053
		СП - 8%			--	--	--	--		383411	
630	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемойп оверхности	51,624	630,13	1,19	32530	61	7191	20246	56998
		НР - 80%, СП - 8%			489,66	0,57	25278	29		4222	
631	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок2	м2 окрашиваемой поверхности	118,094	997,71	1,19	117824	140	16449	81042	214775
		НР - 80%, СП - 8%			857,24	0,57	101235	67		15909	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				13284095	2260797	10210854	1340536	15794601
							812444	515680	--	1169971	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8491453				
		Материалы	Тенге				539168				
		Всего заработная плата	Тенге					1328124			
		Местные материалы	Тенге				4879041				
		Накладные расходы	Тенге				1340536				
		Сметная прибыль	Тенге				786560				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10618549				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								551
		Сметная заработная плата	Тенге					1328124			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				4792642				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4792642				
		Сметная прибыль	Тенге				383411				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5176053				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				15794602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								551
		Сметная заработная плата	Тенге					1328124			
		РАЗДЕЛ 34. РЕШЕТКИ ЧУГУННЫЕ									
632	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	2,56	66176,68	2959,47	169412	7577	12238	104178	295477
		НР - 69%, СП - 8%			58436,40	541,30	149597	1386		21887	
633	ТПРАЙС-ЛИСТ	Решетки чугунные 64 штук	комплект	1	3019628,95	--	3019629	--	3019629	--	3261199
		СП - 8%			--	--	--	--		241570	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге				3189041	7577	3031867	104178	3556676
							149597	1386	--	263457	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3019629				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3019629				
		Сметная прибыль	Тенге				241570				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3261199				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				169412				
		Материалы	Тенге				12239				
		Всего заработная плата	Тенге					150983			
		Накладные расходы	Тенге				104178				
		Сметная прибыль	Тенге				21887				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				295477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					150983			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге				3556676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					150983			
		РАЗДЕЛ 35. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
		Футляры									
634	1122-1401-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методомгоризонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	90	14624,71	5790,40	1316224	521136	710248	177115	1612806
		НР - 99%, СП - 8%			942,67	1045,15	84840	94064		119467	
635	241-404-0908 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014размерами 225х20,5 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	90	11055,00	--	994950	--	994950	--	1074546
		СП - 8%			--	--	--	--		79596	
636	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,07	580538,75	117856,29	40638	8250	1335	33968	80575
		НР - 99%, СП - 8%			443610,00	46554,44	31053	3259		5968	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
637	241-102-0172 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм	м	70	4823,00	--	337610	--	337610	--	364619
		СП - 8%			--	--	--	--		27009	
638	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой илибитумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,07	1587459,08	37829,40	111122	2648	87666	20618	142279
		НР - 99%, СП - 8%			297250,00	269,64	20808	19		10539	
639	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	160	1438,09	8,47	230094	1355	26449	200671	465226
		НР - 99%, СП - 8%			1264,31	2,55	202290	408		34461	
		Трубопроводы									
640	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,33	788667,91	226199,13	1048928	300845	13859	865100	2067150
		НР - 99%, СП - 8%			552048,00	104973,32	734224	139615		153122	
641	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1335,32	1631,00	--	2177907	--	2177907	--	2352140
		СП - 8%			--	--	--	--		174233	
642	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0366	1105388,51	526936,23	40457	19286	685	26374	72178
		НР - 99%, СП - 8%			559733,00	168157,52	20486	6155		5347	
643	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	32	347,00	--	11104	--	11104	--	11992
		СП - 8%			--	--	--	--		888	
644	241-117-0407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	28	368,00	--	10304	--	10304	--	11128
		СП - 8%			--	--	--	--		824	
645	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	1,33	419131,25	340249,60	557445	452532	13213	183864	800614
		НР - 91%, СП - 8%			68947,50	82968,82	91700	110349		59305	
646	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	20	25932,92	24310,04	518658	486201	3695	108704	677551
		НР - 91%, СП - 8%			1438,08	4534,68	28762	90694		50189	
647	1124-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующиестальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления. ПЕРЕВРЕЗКА В СУЩГАЗОПРОВОД D=57мм	врезка	7	7039,17	796,93	49274	5579	8357	34984	90999
		НР - 99%, СП - 8%			5048,26	--	35338	--		6741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
648	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз, за 2-раза	м2	219,4	193,55 100,30	5,42 0,60	42465 22006	1190 132	19269	15275 4619	62359
		НР - 69%, СП - 8%									
649	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2-раза	м2	219,4	164,63 58,66	3,84 0,60	36120 12870	843 132	22407	8971 3607	48698
		НР - 69%, СП - 8%									
		Крепление горизонтального газопровода Д57х3 на стойке из труб 57х3 ОПП 2-3900 /200шт/									
650	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкциипорные для крепления трубопроводов внутри зданийи сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	4,8361	118866,19 101347,20	8665,46 474,97	574849 490125	41907 2297	42817	339771 73170	987790
		НР - 60%, СП - 5%									
651	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняямасса сборочной единицы до 0,1 т	т	4,269194	856578,00 --	-- --	3656898 --	-- --	3656898	-- 292552	3949450
		СП - 8%									
652	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	561,7	537,00 --	-- --	301633 --	-- --	301633	-- 24131	325764
		СП - 8%									
653	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115, за 2-раза	м2	328,8	164,63 58,66	3,84 0,60	54130 19287	1262 197	33581	13444 5406	72980
		НР - 69%, СП - 8%									
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ									
654	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копаниевручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	54,8	2937,20 2937,20	-- --	160959 160959	-- --	--	115890 22148	298997
		НР - 72%, СП - 8%									
655	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	м3 грунта	54,8	885,88 885,88	-- --	48546 48546	-- --	--	34953 6680	90179
		НР - 72%, СП - 8%									
656	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.(ФМ 1-2-3).Устройство	м3	21,92	30903,67 5530,14	1828,08 437,54	677408 121221	40072 9591	516115	119039 63716	860162
		НР - 91%, СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				12997723 2124515 4932468	1883106 456912	8990102 --	2298741 1223718	16520182
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1456884				
		Материалы	Тенге					2089005			
		Всего заработная плата	Тенге				1958970				
		Накладные расходы	Тенге				551315				
		Сметная прибыль	Тенге				7442753				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге								1369
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2089005			
		Сметная заработная плата	Тенге				4231747				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				42817				
	Всего заработная плата		Тенге					492422			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3656898				
		Накладные расходы	Тенге				339771				
		Сметная прибыль	Тенге				365722				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4937240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								357
		Сметная заработная плата	Тенге					492422			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3833508				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3833508				
		Сметная прибыль	Тенге				306681				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4140189				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				16520182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1726
		Сметная заработная плата	Тенге					2581427			
	ИТОГО ПО АКТУ						221 835 639,11				
	ОБОРУДОВАНИЕ		Тенге				2 223 231,00				
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ		Тенге				-				
	ИТОГО ПО АКТУ БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ						219 612 408,11				
	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 3,12%		Тенге				6 851 907,13				
	ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ ЗДАНИЯМИ И СООРУЖЕНИЯМИ		Тенге				226 464 315,24				
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 0,7%		Тенге				1 585 250,21				
	ИТОГО С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ		Тенге				228 049 565,44				
	НЕПРЕДВИДИННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%		Тенге				4 560 991,31				
	ИТОГО НЕПРЕДВИДИННЫМИ РАБОТАМИ И ЗАТРАТАМИ 2%		Тенге				232 610 556,75				
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ		Тенге				234 833 787,75				
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2021 ГОД - 83% К=1		Тенге				194 912 043,84				
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД - 17% К=1,0500514		Тенге				41 919 883,09				
	ИТОГО ПО АКТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		Тенге				236 831 926,93				
	ИТОГО С ДОГОВОРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ К=0,9999993786		Тенге				236 831 779,76				
	НАЛОГ НДС 12%		Тенге				28 419 813,57				
	ВСЕГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ		**Тенге**				**265 251 593,33**				

Инженер-техникер:

ТОО «SPC Engineering»

Инженер эксперт _____ **/ Абитаев М.С.**

Подрядчик:

ТОО «APK Stroy Group»

Директор _____ **/ Полатов Б.П.**