Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчик (застройщика)
Форма № 3

Заказчик: **ГУ "Отдела ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Мактааральского района"**

Подрядчик: **ТОО "JANA KZ QURYLYS"**

Договор подряда (контракт): №108 от 19.08.2021 г., Дополнительное соглашение №108/3 от 20.03.2023г. к договору о государственных закупках работ №108 от 19.08.2021г.

Наименование: **Работа по строительство подводяшего газопровода высокого давления к населенным пуктам с/о Жана жол, Ж.Нурлыбаев, Мактааральского района, Туркестанской области**

СПРАВКА №9

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу) за сентябрь месяц 2023 года

			Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
					108	19.08.2021г.				
					Доп. сог. №108/3 от 20.03.2023г.					
Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1			Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в текущем уровне цен 2019г.	дополнительные		НДС в отчетном месяце	Всего к оплате
			СМР в базовом уровне цен	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Работа по строительство подводяшего газопровода высокого давления к населенным пуктам с/о Жана жол, Ж.Нурлыбаев, Мактааральского района, Туркестанской области	382 166 968,09	85 337 982,13							10 240 557,86	95 578 539,99
Всего по стройке	**382 166 968,09**	**85 337 982,13**							**10 240 557,86**	**95 578 539,99**

Заказчик:

М.П. **ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Мактааральского района"**

Руководитель **Полатов Г.Ж.**

Технический надзор:

М.П. **ТОО "IT-Invest company"**

Директор **Мамбеталиев А.С.**

Подрядчик:

М.П. **ТОО "JANA KZ QURYLYS"**

Директор **Гилажева Ж.Б.**

Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района"
Инженер: ТОО «IT-Invest company»
Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"
Наименование строительства и его адрес: "Работа по строительство подводяшего газопровода высокого давления к населенным пуктам с/о Жана жол, Ж.Нурлыбаев , Мактааральского
Договор: Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №108 от 19.08.2021 г.
Договор: Дополнительное соглашение №108/3 от 20.03.2023г. к договору о государственных закупках работ №108 от 19.08.2021 г.

АКТ №9
выполненных работ за май сентябрь 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №2-1												
РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод высокого давления												
		Подземный газопровод										
17	2301-0502-0823 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Аварийный запас	м		29,45725	19322,00	--	569173	--	569173	--	614707
		СП - 8%				--	--	--	--		45534	
20	2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Аварийный запас	м		215,235	12176,00	--	2620701	--	2620701	--	2830357
		СП - 8%				--	--	--	--		209656	
23	2301-0502-0819 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Аварийный запас	м		58,11	7818,00	--	454304	--	454304	--	490648
		СП - 8%				--	--	--	--		36344	
26	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Аварийный запас	м		102,195	5012,00	--	512201	--	512201	--	553177
		СП - 8%				--	--	--	--		40976	
		Переход газопровода для трубы PE 100 SDR 11 - 400x36,3 мм в футляре 630x57,2 -8шт., в т.ч. 2шт. открытым способом, 6шт. методом ГНБ(Пр.лист 8353.16 СБ)										

60	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3		0,112	20984,72	978,22	2350	110	1785	448	3023
		НР - 91%; СП - 8%				4058,20	340,98	455	38		224	
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 315х28,6мм в футляре 450х40,9 - 3шт. методом ГНБ(Пр.лист 8353.16 СБ)										
74	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		2	5890,64	2067,21	11781	4134	994	8044	21411
		НР - 99%; СП - 8%				3326,36	736,17	6653	1472		1586	
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 250х22,7мм в футляре 400х36,3 - 13шт., в т.ч. 7шт. откры тым способом, 6шт.методом ГНБ(Пр.лист 8353.16 СБ)										
82	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3		0,182	20984,72	978,22	3819	178	2902	729	4912
		НР - 91%; СП - 8%				4058,20	340,98	739	62		364	
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6мм в футляре 250х20,5 - 5шт., в т.ч. 1шт. открыт ым способом, 4шт.методом ГНБ(Пр.лист 8353.16 СБ)										
115	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		5	5890,64	2067,21	29453	10336	2485	20110	53528
		НР - 99%; СП - 8%				3326,36	736,17	16632	3681		3965	
123	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3		0,07	20984,72	978,22	1469	68	1117	280	1889
		НР - 91%; СП - 8%				4058,20	340,98	284	24		140	
		Вход/выход полиэтиленового газопровода в землю с использованием отводов и переходов с ЗН D400/426-14шт .(Пр.лист.8353.18СБ)										
137	1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода		0,007	1526802,16	716307,85	10688	5014	438	6936	19033
		НР - 99%; СП - 8%				748000,00	252859,87	5236	1770		1410	
139	1122-0601-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 250 мм. Нанесение вес ьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой и ли битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,007	384017,31	62588,30	2688	438	1439	946	3925
		НР - 99%; СП - 8%				115878,00	20656,14	811	145		291	
140	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/	км трубопровода		0,00812	1914701,41	927899,63	15547	7535	621	9644	27207
		НР - 99%; СП - 8%				910250,00	289412,59	7391	2350		2015	

142	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопро вода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		8,12	-80,75	-1,25	-656	-10	--	-633	-1391
		НР - 98%; СП - 8%				-79,51	--	-646	--		-103	
143	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций		0,11032	53795,13	2643,86	5935	292	250	3756	10465
		НР - 69%; СП - 8%				48883,40	453,18	5393	50		775	
155	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,645	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		14	8002,09	2168,27	112029	30356	--	81417	208922
		НР - 99%; СП - 8%				5833,82	40,44	81673	566		15476	
158	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3		0,7	17014,39	1089,24	11910	762	10318	900	13835
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	830	159		1025	
159	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж крышки	т конструкций		0,04396	92548,49	4583,88	4068	202	80	2667	7274
		НР - 69%; СП - 8%				86122,90	1793,01	3786	79		539	
		Вход/выход полиэтиленового газопровода в землю с использованием отводов и переходов с ЗН D315/273-6шт. (Пр.лист.8353.18СБ)										
161	1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода		0,003	1526802,16	716307,85	4580	2149	187	2973	8157
		НР - 99%; СП - 8%				748000,00	252859,87	2244	759		604	
163	1122-0601-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 250 мм. Нанесение вес ьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой и ли битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,003	384017,31	62588,30	1152	188	616	406	1682
		НР - 99%; СП - 8%				115878,00	20656,14	348	62		125	
164	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/	км трубопровода		0,00348	1914701,41	927899,63	6663	3229	266	4133	11660
		НР - 99%; СП - 8%				910250,00	289412,59	3168	1007		864	
166	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопро вода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		3,48	-80,75	-1,25	-281	-4	--	-271	-596
		НР - 98%; СП - 8%				-79,51	--	-277	--		-44	
167	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций		0,04728	53795,13	2643,86	2543	125	107	1610	4485
		НР - 69%; СП - 8%				48883,40	453,18	2311	21		332	

179	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0, 5175	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		6	6420,28	1739,66	38522	10438	--	27996	71839
		НР - 99%; СП - 8%				4680,62	32,45	28084	195		5321	
182	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3		0,3	17014,39	1089,24	5104	327	4421	386	5929
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	356	68		439	
183	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж крышки	т конструкций		0,01884	92548,49	4583,88	1744	86	35	1143	3117
		НР - 69%; СП - 8%				86122,90	1793,01	1623	34		231	
		Вход/выход полиэтиленового газопровода в землю с использованием отводов и переходов с ЗН D250/219-34шт .(Пр.лист.8353.18СБ)										
185	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода		0,017	1382304,12	690811,81	23499	11744	1049	14670	41222
		НР - 99%; СП - 8%				629750,00	241894,75	10706	4112		3054	
187	1122-0601-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 250 мм. Нанесение вес ьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой и ли битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,017	384017,31	62588,30	6528	1064	3494	2298	9532
		НР - 99%; СП - 8%				115878,00	20656,14	1970	351		706	
188	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/	км трубопровода		0,01972	1440894,60	679549,09	28414	13401	1347	17710	49814
		НР - 99%; СП - 8%				693000,00	214123,41	13666	4223		3690	
190	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопро вода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		19,72	-80,75	-1,25	-1592	-25	--	-1537	-3379
		НР - 98%; СП - 8%				-79,51	--	-1568	--		-250	
191	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций		0,26792	53795,13	2643,86	14413	708	608	9121	25416
		НР - 69%; СП - 8%				48883,40	453,18	13097	121		1883	
203	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,39125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		34	4853,98	1315,25	165035	44718	--	119939	307773
		НР - 99%; СП - 8%				3538,73	24,53	120317	834		22798	
206	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3		1,7	17014,39	1089,24	28924	1852	25057	2185	33599
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	2015	386		2489	

207	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж крышки	т конструкций		0,10676	92548,49	4583,88	9880	489	197	6476	17665
		НР - 69%; СП - 8%				86122,90	1793,01	9194	191		1309	
		Вход/выход полиэтиленового газопровода в землю с использованием отводов и переходов с ЗН D200/219-10шт .(Пр.лист.8353.18СБ)										
209	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода		0,005	1032053,82	378960,86	5160	1895	226	3727	9598
		НР - 99%; СП - 8%				607750,00	145085,40	3039	725		711	
211	1122-0601-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение вес ьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой и ли битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,005	317688,48	53733,18	1588	269	820	583	2345
		НР - 99%; СП - 8%				99863,40	17928,18	499	90		174	
212	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода		0,0058	1211485,96	537274,25	7027	3116	394	4462	12407
		НР - 99%; СП - 8%				606375,00	170660,17	3517	990		919	
214	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопро вода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		5,8	-80,75	-1,25	-468	-7	--	-452	-994
		НР - 98%; СП - 8%				-79,51	--	-461	--		-74	
215	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/пластина/	т стальных элементов		0,0711	711967,70	6916,40	50621	492	46027	4948	60015
		НР - 118%; СП - 8%				57687,70	1291,62	4102	92		4446	
227	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К =0,39375	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		10	4885,00	1323,65	48850	13237	--	35502	91100
		НР - 99%; СП - 8%				3561,34	24,69	35613	247		6748	
230	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3		0,5	17014,39	1089,24	8507	545	7369	643	9882
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	593	114		732	
231	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж крышки	т конструкций		0,0314	92548,49	4583,88	2906	144	58	1905	5196
		НР - 69%; СП - 8%				86122,90	1793,01	2704	56		385	
		Вход/выход полиэтиленового газопровода в землю с использованием отводов и переходов с ЗН D160/159-23шт .(Пр.лист.8353.18СБ)										
233	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/патрубок/	км трубопровода		0,0115	1032053,82	378960,86	11869	4358	522	8571	22075

		НР - 99%; СП - 8%				607750,00	145085,40	6989	1668		1635	
235	1122-0601-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение вес ьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой и ли битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,0115	269191,15	53273,08	3096	613	1359	1315	4763
		НР - 99%; СП - 8%				97780,20	17689,92	1124	203		353	
236	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода		0,01334	1211485,96	537274,25	16161	7167	905	10262	28537
		НР - 99%; СП - 8%				606375,00	170660,17	8089	2277		2114	
238	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопро вода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		13,34	-80,75	-1,25	-1077	-17	--	-1039	-2286
		НР - 98%; СП - 8%				-79,51	--	-1061	--		-169	
239	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/пластина/	т стальных элементов		0,16353	711967,70	6916,40	116428	1131	105863	11381	138034
		НР - 118%; СП - 8%				57687,70	1291,62	9434	211		10225	
241	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм . Укладка	км трубопровода		0,0143	436129,60	146298,72	6237	2092	2	4683	11793
		НР - 99%; СП - 8%				289731,00	41048,34	4143	587		874	
243	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, во допровода и горячего водоснабжения диаметром до 20 0 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		14,3	-80,75	-1,25	-1155	-18	--	-1114	-2451
		НР - 98%; СП - 8%				-79,51	--	-1137	--		-182	
244	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода		14,3	521,43	--	7456	--	180	7131	15754
		НР - 98%; СП - 8%				508,82	--	7276	--		1167	
245	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/переход "полиэтилен-сталь". Установка	шт.		13	1370,93	894,00	17822	11622	--	9198	29181
		НР - 99%; СП - 8%				476,93	237,73	6200	3090		2162	
247	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/муфта полиэтиленовая сЗН/. Установка	шт.		13	1370,93	894,00	17822	11622	--	9198	29181
		НР - 99%; СП - 8%				476,93	237,73	6200	3090		2162	
249	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/отвод/. Установка	шт.		13	1370,93	894,00	17822	11622	--	9198	29181
		НР - 99%; СП - 8%				476,93	237,73	6200	3090		2162	

251	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,32875	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		23	4078,58	1105,15	93807	25418	--	68175	174941
		НР - 99%; СП - 8%				2973,44	20,61	68389	474		12959	
254	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3		1,15	17014,39	1089,24	19567	1253	16951	1478	22728
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	1363	261		1684	
255	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж крышки	т конструкций		0,07222	92548,49	4583,88	6684	331	133	4381	11950
		НР - 69%; СП - 8%				86122,90	1793,01	6220	129		885	
		Установка полиэтиленового крана диам.315мм под люк-1шт.(Пр.лист 8353.09СБ)										
257	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плити колец диаметром до 1000 мм (КЦП1-10-1/ПП10-1)	м3		0,1	13213,88	7229,86	1321	723	40	952	2456
		НР - 118%; СП - 8%				5584,16	2487,17	558	249		182	
262	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		1	1585,80	184,10	1586	184	--	1475	3305
		НР - 99%; СП - 8%				1401,70	87,78	1402	88		245	
264	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		0,02	13606,00	--	272	--	272	--	294
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
270	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3		0,125	17014,39	1089,24	2127	136	1843	161	2470
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	148	28		183	
		Установка полиэтиленового крана диам.250мм под люк-3шт.(Пр.лист 8353.09СБ)										
272	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плити колец диаметром до 1000 мм (КЦП1-10-1/ПП10-1)	м3		0,063	13213,88	7229,86	832	455	25	600	1547
		НР - 118%; СП - 8%				5584,16	2487,17	352	157		115	
274	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка О ПТ6)	м3		0,158	13213,88	7229,86	2088	1142	64	1505	3880
		НР - 118%; СП - 8%				5584,16	2487,17	882	393		287	
277	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		3	1585,80	184,10	4757	552	--	4424	9916
		НР - 99%; СП - 8%				1401,70	87,78	4205	263		734	
279	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ7473-2010	м3		0,06	13606,00	--	816	--	816	--	882
		СП - 8%				--	--	--	--		65	
285	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3		0,375	17014,39	1089,24	6380	408	5528	482	7411
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	444	85		549	
		Установка полиэтиленового крана диам.200мм под люк-1шт.(Пр.лист 8353.09СБ)										
287	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плити колец диаметром до 1000 мм (КЦП1-10-1/ПП10-1)	м3		0,1	13213,88	7229,86	1321	723	40	952	2456
		НР - 118%; СП - 8%				5584,16	2487,17	558	249		182	

292	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		1	1585,80	184,10	1586	184	--	1475	3305
		НР - 99%; СП - 8%				1401,70	87,78	1402	88		245	
294	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ7473-2010	м3		0,02	13606,00	--	272	--	272	--	294
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
300	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3		0,125	17014,39	1089,24	2127	136	1843	161	2470
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	148	28		183	
		Установка полиэтиленового крана диам.160мм под люк-12шт.(Пр.лист 8353.09СБ)										
302	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плити колец диаметром до 1000 мм (КЦП1-10-1/ПП10-1)	м3		1,042	13213,88	7229,86	13769	7534	416	9924	25588
		НР - 118%; СП - 8%				5584,16	2487,17	5819	2592		1895	
304	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (опорная подушка О ПТ6)	м3		0,948	13213,88	7229,86	12527	6854	379	9029	23280
		НР - 118%; СП - 8%				5584,16	2487,17	5294	2358		1724	
307	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		12	1585,80	184,10	19030	2209	--	17695	39663
		НР - 99%; СП - 8%				1401,70	87,78	16820	1053		2938	
309	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ7473-2010	м3		0,24	13606,00	--	3265	--	3265	--	3527
		СП - 8%				--	--	--	--		261	
315	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5	м3		1,5	17014,39	1089,24	25522	1634	22110	1928	29646
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	1778	341		2196	
		Установка контрольной трубки на газопроводе(под ковер)-876шт./ГСН-151/										
320	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство (подушка под ковер из бетона кл.В12,5 W4 F150 сульфатостойкий)	м3		12,264	20984,72	978,22	257357	11997	195590	49096	330969
		НР - 91%; СП - 8%				4058,20	340,98	49770	4182		24516	
		Установка ковера для провода-спутника - 197шт./ГСН-152/										
326	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3		11,82	6040,52	956,00	71399	11300	26065	36172	116177
		НР - 94%; СП - 8%				2879,37	376,20	34034	4447		8606	
32	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона кл.В12,5, сульфатостойкий W4 F150 под ковер	м3		0,985	20852,12	978,22	20539	964	15578	3943	26441
		НР - 91%; СП - 8%				4058,20	340,98	3997	336		1959	
328	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детализакладные весом до 4 кг /плата,уголок 50х50х5/. Ус тановка	т		0,82149	838411,00	1275,00	688746	1047	500320	170912	928431
		НР - 91%; СП - 8%				228096,00	531,99	187379	437		68773	

331	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг стойка	1т		0,48462	838411,00	1275,00	406311	618	295153	100826	547708
		НР - 91%; СП - 8%				228096,00	531,99	110540	258		40571	
332	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стального ковера	т фасонных частей		1,7997526	985136,99	497995,54	1773003	896269	33686	1085359	3087031
		НР - 99%; СП - 8%				468424,60	140727,04	843048	253274		228669	
336	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гай ками и шайбами	болт		788	137,88	0,79	108647	622	--	74742	198060
		НР - 69%; СП - 8%				137,09	0,38	108025	296		14671	
338	1308-0201-1401 РСНБ РК 2015	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м2		6,304	552,65	219,75	3484	1385	123	1770	5674
		НР - 72%; СП - 8%				313,50	76,43	1976	482		420	
340	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уп лотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		39,793251	6040,52	956,00	240372	38042	87751	121777	391121
		НР - 94%; СП - 8%				2879,37	376,20	114579	14970		28972	
341	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покр ытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Ус тройство	м2 покрытия		397,93251	4329,76	283,80	1722954	112933	1404895	228678	2107763
		НР - 94%; СП - 8%				515,48	95,87	205126	38149		156131	
		Опозновательный знак подземного газопровода-495шт.(5.905-25.05СБ)										
346	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		87,429375	1352,12	--	118215	--	--	85115	219596
		НР - 72%; СП - 8%				1352,12	--	118215	--		16266	
347	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3		87,429375	741,63	--	64840	--	--	46685	120447
		НР - 72%; СП - 8%				741,63	--	64840	--		8922	
348	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В7,5 W4 F150 сульфатостойкий	м3		44,55	22139,09	1723,46	986297	76780	703425	202393	1283785
		НР - 91%; СП - 8%				4626,09	366,27	206092	16318		95095	
349	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		495	1749,23	832,96	865868	412315	127249	534327	1512211
		НР - 108%; СП - 8%				659,20	340,29	326304	168444		112016	
351	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.		495	827,56	--	409642	--	51356	386949	860318

		НР - 108%; СП - 8%				723,81	--	358286	--		63727	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					12997476	1833977	7875775	3718293	18053022
								3287720	549735	--	1337266	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					3484				
	Материалы		Тенге					122				
	Всего заработная плата		Тенге						2458			
		Накладные расходы	Тенге					1770				
		Сметная прибыль	Тенге					420				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					5674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2458			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8678566				
	Материалы		Тенге					3713004				
	Всего заработная плата		Тенге						3679537			
	Местные материалы		Тенге					4626				
		Накладные расходы	Тенге					3608632				
		Сметная прибыль	Тенге					982976				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13270173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3100
		Сметная заработная плата	Тенге						3679537			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					156820				
	Материалы		Тенге					1468				
	Всего заработная плата		Тенге						153332			
		Накладные расходы	Тенге					105799				
		Сметная прибыль	Тенге					21010				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					283629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									137
		Сметная заработная плата	Тенге						153332			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					4158606				
	Материалы		Тенге					180				
	Всего заработная плата		Тенге						2127			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4156380				
		Накладные расходы	Тенге					2085				
		Сметная прибыль	Тенге					332855				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					4493546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2127			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18053023				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3241
		Сметная заработная плата	Тенге						3837455			
		РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод высокого давления										
419	1124-0202-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцеро м в действующие стальные газопроводы низкого давле ния под газом со снижением давления	врезка		1	207321,52	4264,95	207322	4265	185629	17254	242541
		НР - 99%; СП - 8%				17427,90	--	17428	--		17966	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					207322	4265	185629	17254	242541
								17428	--	--	17966	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					207322				
	Материалы		Тенге					185629				

	Всего заработная плата		Тенге						17428			
		Накладные расходы	Тенге					17254				
		Сметная прибыль	Тенге					17966				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					242541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						17428			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					242541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						17428			
Локальная смета №2-2												
РАЗДЕЛ 3. Переход газопровода через канал №1, L=25,7												
1	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1.1 и нормам эксплуатаци и машин - 1.1	м3 грунта		76,9986	294,55	283,94	22680	21863	8	4689	29558
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	809	5704		2190	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1.15	м3 грунта		2,3814	1794,02	--	4272	--	--	3076	7936
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	4272	--		588	
3	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		52,92	1472,20	1472,20	77909	77909	--	34071	120938
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	47321		8958	
4	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		79,38	48,54	48,54	3853	3853	--	985	5225
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1367		387	
5	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		58,8552	48,54	48,54	2857	2857	--	730	3874
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1014		287	
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		73,569	34,02	34,02	2503	2503	--	640	3394
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	888		251	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,7138	814,54	--	11985	--	--	8629	22263
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	11985	--		1649	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		58,8552	151,99	72,61	8945	4273	--	4759	14800
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4672	1937		1096	
		Фундаменты										

9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,87	16450,33	1089,24	14312	948	12333	1118	16665
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	1031	198		1234	
10	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		4,941	23880,30	1580,65	117993	7810	85563	23929	153276
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	24620	1676		11354	
13	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,02262	391233,68	1388,87	8850	31	5744	2806	12589
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	3075	9		932	
14	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляцияболковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		27	854,37	21,09	23068	570	15429	6637	32082
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	7069	68		2376	
					Футляр							
15	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0267	3049089,11	1598787,26	81411	42688	2121	48929	140767
		НР - 99%; СП - 8%				1370875,00	480199,16	36602	12821		10427	
17	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		26,7	2349,78	18,07	62739	482	24757	37300	108043
		НР - 99%; СП - 8%				1404,48	6,65	37500	177		8003	
					Стойка Ст-1							
19	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		1,98579	39759,99	11149,38	78955	22140	10807	35818	123954
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	46008	5901		9182	
22	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и со оружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,018	99828,36	7324,64	1797	132	139	1058	3083
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	1526	7		228	
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		19,19597	173,98	3,30	3340	63	2335	657	4316
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	942	10		320	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					525670	187990	159097	214773	802763
								178586	79092	--	59234	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					446715				
	Материалы		Тенге					148288				
	Всего заработная плата		Тенге						205769			
		Накладные расходы	Тенге					178956				
		Сметная прибыль	Тенге					50054				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					675726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									188
		Сметная заработная плата	Тенге						205769			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					78955				

	Материалы		Тенге					10806				
	Всего заработная плата		Тенге						51910			
		Накладные расходы	Тенге					35818				
		Сметная прибыль	Тенге					9182				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					123954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						51910			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					802763				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									225
		Сметная заработная плата	Тенге						257678			
		РАЗДЕЛ 4. Переход газопровода через канал №2. L=16.8										
26	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1.1 и нормам эксплуатаци и машин - 1.1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
27	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без кПрограммный комплекс АВС-4 (редакция 2019.2) 2 реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1.15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
28	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
29	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
30	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
31	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
32	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
33	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038

		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
34	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
35	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
38	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
39	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
40	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0178	3049089,11	1598787,26	54274	28458	1414	32620	93845
		НР - 99%; СП - 8%				1370875,00	480199,16	24402	8548		6951	
42	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		17,8	2349,78	18,07	41826	322	16504	24867	72028
		НР - 99%; СП - 8%				1404,48	6,65	25000	118		5335	
					Стойка Ст-1							
44	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		1,32386	39759,99	11149,38	52637	14760	7205	23878	82636
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	30672	3934		6121	
47	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и со оружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,012	99828,36	7324,64	1198	88	93	705	2056
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	1017	5		152	
50	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		19,36997	173,98	3,30	3370	64	2355	663	4355
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	951	10		323	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					361974	128802	106955	149270	552143
								126217	54078	--	40899	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					308140				
	Материалы		Тенге					99658				
	Всего заработная плата		Тенге						144667			
		Накладные расходы	Тенге					124686				
		Сметная прибыль	Тенге					34626				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					467451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									133

		Сметная заработная плата	Тенге						144667			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					53835				
	Материалы		Тенге					7297				
	Всего заработная плата		Тенге						35629			
		Накладные расходы	Тенге					24584				
		Сметная прибыль	Тенге					6273				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					84692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге						35629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					552143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									159
		Сметная заработная плата	Тенге						180295			
		РАЗДЕЛ 5. Переход газопровода через канал №3, L=20										
51	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунт ы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-с амосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно нал ипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экска ваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1 ,1 и нормам эксплуатации машин - 1.1	м3 грунта		448,76468	294,55	283,94	132181	127421	43	27331	172273
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	4717	33243		12761	
52	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1.15	м3 грунта		13,87932	1794,02	--	24900	--	--	17928	46254
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	24900	--		3426	
53	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мок рого грунта		388,024	1472,20	1472,20	571249	571249	--	249819	886754
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	346971		65685	
54	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		462,644	48,54	48,54	22457	22457	--	5738	30451
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	7970		2256	
55	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск аваторами с ковшом вместимостью 0.5 м3/ГРАВИЙНО-ГА ЛЕЧНИКОВОЙ ПОДУШКИ С КАРЬЕРА	м3 грунта		36,4	219,31	211,44	7983	7696	3	1650	10403
		НР - 72%; СП - 8%				7,79	55,16	284	2008		771	
56	4102-0102-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеро в. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояни е перевозки 50 км	т		58,24	773,10	--	45025	--		--	48627
		СП - 8%				--	--	--	--		3602	
57	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовыена просадочных грунтах. Устройство методом послойн ой укатки	м3 грунтовой подушки		36,4	445,56	444,01	16218	16162	4	3604	21408
		НР - 72%; СП - 8%				1,43	136,07	52	4953		1586	

58	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунта		311,536	48,54	48,54	15122	15122	--	3864	20505
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	5367		1519	
59	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		389,42	34,02	34,02	13249	13249	--	3385	17965
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	4702		1331	
60	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		77,884	814,54	--	63439	--	--	45676	117845
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	63439	--		8729	
61	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		311,536	151,99	72,61	47350	22620	--	25189	78342
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	24730	10255		5803	
		ФМ-1 под опору										
62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовкиБМ В3,5	м3		1,48	16450,33	1089,24	24346	1612	20980	1903	28349
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	1754	336		2100	
63	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		19	26243,14	1904,40	498620	36184	336073	122054	670328
		НР - 91%; СП - 8%				6650,66	408,57	126363	7763		49654	
66	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болтыанкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,07154	274635,83	2110,26	19647	151	16768	2526	23947
		НР - 91%; СП - 8%				38131,20	665,93	2728	48		1774	
69	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		40	854,37	21,09	34175	844	22858	9833	47528
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	10473	100		3521	
		ФМ-2 под растяжки										
70	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовкиБМ В3,5	м3		1,2	16450,33	1089,24	19740	1307	17011	1543	22986
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	1422	273		1703	
71	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		15,2	23266,98	1143,15	353658	17376	258152	74570	462486
		НР - 91%; СП - 8%				5140,10	251,01	78130	3815		34258	
72	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весомболее 20 кг. Установка	т		0,1092	633355,00	1275,00	69162	139	66507	2342	77225
		НР - 91%; СП - 8%				23040,00	531,99	2516	58		5720	

73	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м 2 поверхности		32,4	854,37	21,09	27682	683	18516	7965	38498
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	8483	81		2852	
					Футляр							
74	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укла дка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,021	3049089,11	1598787,26	64031	33575	1668	38484	110716
		НР - 99%; СП - 8%				1370875,00	480199,16	28788	10084		8201	
76	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		21	2349,78	18,07	49345	379	19472	29337	84977
		НР - 99%; СП - 8%				1404,48	6,65	29494	140		6295	
		Анкеровка каната										
78	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для к репления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций		1,20552	59309,25	2985,66	71498	3599	4849	43835	124560
		НР - 69%; СП - 8%				52300,80	397,65	63050	479		9227	
		Пилон Пн-1										
83	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колоннысо связями. Монтаж	т конструкций		2,9328	39759,99	11149,38	116608	32699	15960	52899	183067
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	67949	8716		13561	
85	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		85,0512	173,98	3,30	14797	281	10342	2909	19123
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	4174	43		1417	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2322485	924805	809206	774384	3344617
								543445	447404	--	247752	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2134378				
	Материалы		Тенге					788400				
	Всего заработная плата		Тенге						850655			
	Транспортные расходы		Тенге					45025				
		Накладные расходы	Тенге					677650				
		Сметная прибыль	Тенге					224962				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3036990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									863
		Сметная заработная плата	Тенге						850655			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					188107				
	Материалы		Тенге					20809				
	Всего заработная плата		Тенге						140194			
		Накладные расходы	Тенге					96734				
		Сметная прибыль	Тенге					22787				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					307628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110
		Сметная заработная плата	Тенге						140194			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					3344618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									973
		Сметная заработная плата	Тенге						990849			

		РАЗДЕЛ 6. Переход газопровода через канал №4. L=12,8										
86	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
87	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
88	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
89	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
90	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
91	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
92	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
93	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
94	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
95	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	

98	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
99	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляцияобоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
100	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0138	3049089,11	1598787,26	42077	22063	1096	25289	72756
		НР - 99%; СП - 8%				1370875,00	480199,16	18918	6627		5389	
102	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		16	2349,78	18,07	37596	289	14835	22352	64745
		НР - 99%; СП - 8%				1404,48	6,65	22472	106		4796	
					Стойка Ст-1							
104	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		1,32386	39759,99	11149,38	52637	14760	7205	23878	82636
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	30672	3934		6121	
107	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и со оружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,012	99828,36	7324,64	1198	88	93	705	2056
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	1017	5		152	
110	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		19,36997	173,98	3,30	3370	64	2355	663	4355
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	951	10		323	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					345549	122375	104968	139424	523771
								118206	52145	--	38798	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					291714				
	Материалы		Тенге					97671				
	Всего заработная плата		Тенге						134722			
		Накладные расходы	Тенге					114841				
		Сметная прибыль	Тенге					32524				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					439079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									126
		Сметная заработная плата	Тенге						134722			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					53835				
	Материалы		Тенге					7297				
	Всего заработная плата		Тенге						35629			
		Накладные расходы	Тенге					24584				
		Сметная прибыль	Тенге					6273				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					84692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге						35629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					523771				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									152
		Сметная заработная плата	Тенге						170351			
		РАЗДЕЛ 7. Переход газопровода через канал №5. L=22,2										
111	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунт ы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-с амосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно нал ипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экска ваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1 ,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		448,76468	294,55	283,94	132181	127421	43	27331	172273
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	4717	33243		12761	
112	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		13,87932	1794,02	--	24900	--	--	17928	46254
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	24900	--		3426	
113	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мок рого грунта		388,024	1472,20	1472,20	571249	571249	--	249819	886754
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	346971		65685	
114	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		462,644	48,54	48,54	22457	22457	--	5738	30451
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	7970		2256	
115	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск аваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ГРАВИЙНО-ГА ЛЕЧНИКОВОЙ ПОДУШКИ С КАРЬЕРА	м3 грунта		36,4	219,31	211,44	7983	7696	3	1650	10403
		НР - 72%; СП - 8%				7,79	55,16	284	2008		771	
116	4102-0102-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеро в. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояни е перевозки 50 км	т		58,24	773,10	--	45025	--		--	48627
		СП - 8%				--	--	--	--		3602	
117	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовыена просадочных грунтах. Устройство методом послойн ой укатки	м3 грунтовой подушки		36,4	445,56	444,01	16218	16162	4	3604	21408
		НР - 72%; СП - 8%				1,43	136,07	52	4953		1586	
118	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		311,536	48,54	48,54	15122	15122	--	3864	20505
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	5367		1519	
119	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		389,42	34,02	34,02	13249	13249	--	3385	17965
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	4702		1331	

120	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		77,884	814,54	--	63439	--	--	45676	117845
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	63439	--		8729	
121	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		311,536	151,99	72,61	47350	22620	--	25189	78342
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	24730	10255		5803	
		ФМ-1 под опору										
122	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовкиБМ В3,5	м3		1,48	16450,33	1089,24	24346	1612	20980	1903	28349
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	1754	336		2100	
123	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемомдо 3 м3. Устройство	м3		19	26243,14	1904,40	498620	36184	336073	122054	670328
		НР - 91%; СП - 8%				6650,66	408,57	126363	7763		49654	
126	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болтыанкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,07154	274635,83	2110,26	19647	151	16768	2526	23947
		НР - 91%; СП - 8%				38131,20	665,93	2728	48		1774	
129	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		40	854,37	21,09	34175	844	22858	9833	47528
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	10473	100		3521	
		ФМ-2 под растяжки										
130	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовкиБМ В3,5	м3		1,2	16450,33	1089,24	19740	1307	17011	1543	22986
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	1422	273		1703	
131	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		15,2	23266,98	1143,15	353658	17376	258152	74570	462486
		НР - 91%; СП - 8%				5140,10	251,01	78130	3815		34258	
132	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весомболее 20 кг. Установка	т		0,1092	633355,00	1275,00	69162	139	66507	2342	77225
		НР - 91%; СП - 8%				23040,00	531,99	2516	58		5720	
133	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м 2 поверхности		32,4	854,37	21,09	27682	683	18516	7965	38498
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	8483	81		2852	
					Футляр							
134	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0232	3049089,11	1598787,26	70739	37092	1843	42515	122315
		НР - 99%; СП - 8%				1370875,00	480199,16	31804	11141		9060	

136	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		23,2	2349,78	18,07	54515	419	21512	32411	93880
		НР - 99%; СП - 8%				1404,48	6,65	32584	154		6954	
		Анкеровка каната										
138	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для к репления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций		1,28322	59309,25	2985,66	76107	3831	5163	46660	132589
		НР - 69%; СП - 8%				52300,80	397,65	67113	510		9821	
		Пилон Пн-1										
143	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		3,10634	39759,99	11149,38	123508	34634	16904	56029	193900
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	71970	9231		14363	
145	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		90,08386	173,98	3,30	15673	297	10955	3082	20255
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	4421	45		1500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					2346746	930546	813292	787617	3385113
								557882	449024	--	250749	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2147131				
	Материалы		Тенге					791226				
	Всего заработная плата		Тенге						858081			
	Транспортные расходы		Тенге					45025				
		Накладные расходы	Тенге					684927				
		Сметная прибыль	Тенге					226565				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3058623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									868
		Сметная заработная плата	Тенге						858081			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					199615				
	Материалы		Тенге					22066				
	Всего заработная плата		Тенге						148825			
		Накладные расходы	Тенге					102689				
		Сметная прибыль	Тенге					24184				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					326489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117
		Сметная заработная плата	Тенге						148825			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					3385111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									986
		Сметная заработная плата	Тенге						1006907			
		РАЗДЕЛ 8. Переход газопровода через канал №6, L=27										
146	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунт ы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-с амосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно нал ипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экска ваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1 ,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		448,76468	294,55	283,94	132181	127421	43	27331	172273

		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	4717	33243		12761	
147	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		13,87932	1794,02	--	24900	--	--	17928	46254
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	24900	--		3426	
148	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мок рого грунта		388,024	1472,20	1472,20	571249	571249	--	249819	886754
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	346971		65685	
149	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		462,644	48,54	48,54	22457	22457	--	5738	30451
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	7970		2256	
150	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск аваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ГРАВИЙНО-ГА ЛЕЧНИКОВОЙ ПОДУШКИ С КАРЬЕРА	м3 грунта		36,4	219,31	211,44	7983	7696	3	1650	10403
		НР - 72%; СП - 8%				7,79	55,16	284	2008		771	
151	4102-0102-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеро в. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояни е перевозки 50 км	т		58,24	773,10	--	45025	--		--	48627
		СП - 8%				--	--	--	--		3602	
152	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовыена просадочных грунтах. Устройство методом послойн ой укатки	м3 грунтовой подушки		36,4	445,56	444,01	16218	16162	4	3604	21408
		НР - 72%; СП - 8%				1,43	136,07	52	4953		1586	
153	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		311,536	48,54	48,54	15122	15122	--	3864	20505
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	5367		1519	
154	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		389,42	34,02	34,02	13249	13249	--	3385	17965
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	4702		1331	
155	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		77,884	814,54	--	63439	--	--	45676	117845
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	63439	--		8729	
156	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		311,536	151,99	72,61	47350	22620	--	25189	78342
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	24730	10255		5803	
		ФМ-1 под опору										
157	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовкиБМ В3,5	м3		1,48	16450,33	1089,24	24346	1612	20980	1903	28349
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	1754	336		2100	

158	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		19	26243,14	1904,40	498620	36184	336073	122054	670328
		НР - 91%; СП - 8%				6650,66	408,57	126363	7763		49654	
161	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болтыанкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,07154	274635,83	2110,26	19647	151	16768	2526	23947
		НР - 91%; СП - 8%				38131,20	665,93	2728	48		1774	
162	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		40	854,37	21,09	34175	844	22858	9833	47528
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	10473	100		3521	
		ФМ-2 под растяжки										
165	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовкиБМ В3,5	м3		1,2	16450,33	1089,24	19740	1307	17011	1543	22986
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	1422	273		1703	
166	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		15,2	23266,98	1143,15	353658	17376	258152	74570	462486
		НР - 91%; СП - 8%				5140,10	251,01	78130	3815		34258	
167	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весомболее 20 кг. Установка	т		0,1092	633355,00	1275,00	69162	139	66507	2342	77225
		НР - 91%; СП - 8%				23040,00	531,99	2516	58		5720	
168	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м 2 поверхности		32,4	854,37	21,09	27682	683	18516	7965	38498
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	8483	81		2852	
					Футляр							
169	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укла дка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,028	3049089,11	1598787,26	85374	44766	2223	51312	147621
		НР - 99%; СП - 8%				1370875,00	480199,16	38385	13446		10935	
171	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		28	2349,78	18,07	65794	506	25963	39116	113303
		НР - 99%; СП - 8%				1404,48	6,65	39325	186		8393	
		Анкеровка каната										
173	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для к репления трубопроводов внутри зданий и сооруженийманссой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций		1,20552	59309,25	2985,66	71498	3599	4849	43835	124560
		НР - 69%; СП - 8%				52300,80	397,65	63050	479		9227	
		Пилон Пн-1										

178	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		2,9328	39759,99	11149,38	116608	32699	15960	52899	183067
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	67949	8716		13561	
180	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		85,0512	173,98	3,30	14797	281	10342	2909	19123
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	4174	43		1417	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2360277	936123	816252	796991	3409848
								562872	450812	--	252584	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2172170				
	Материалы		Тенге					795446				
	Всего заработная плата		Тенге						873491			
	Транспортные расходы		Тенге					45025				
		Накладные расходы	Тенге					700257				
		Сметная прибыль	Тенге					229794				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3102221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									880
		Сметная заработная плата	Тенге						873491			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					188107				
	Материалы		Тенге					20809				
	Всего заработная плата		Тенге						140194			
		Накладные расходы	Тенге					96734				
		Сметная прибыль	Тенге					22787				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					307628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110
		Сметная заработная плата	Тенге						140194			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					3409849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									990
		Сметная заработная плата	Тенге						1013685			
		РАЗДЕЛ 9. Переход газопровода через канал №7, L=14										
181	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
182	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
183	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	

184	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
185	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
186	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
187	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
188	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
189	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
190	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
193	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
194	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
195	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0155	1437989,60	676644,09	22289	10488	1059	13920	39105
		НР - 99%; СП - 8%				693000,00	214123,41	10742	3319		2897	
197	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		15,5	1406,90	8,39	21807	130	4223	17320	42257
		НР - 99%; СП - 8%				1126,09	2,63	17454	41		3130	
					Стойка Ст-1							

199	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
202	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		0,00282	99828,36	7324,64	282	21	22	166	483
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	239	1		36	
205	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,27502	173,98	3,30	1092	21	763	215	1411
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	308	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					271233	100563	87790	105913	407316
								82880	46105	--	30173	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					253858				
	Материалы		Тенге					85429				
	Всего заработная плата		Тенге						117506			
		Накладные расходы	Тенге					97991				
		Сметная прибыль	Тенге					28148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					379997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									113
		Сметная заработная плата	Тенге						117506			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17376				
	Материалы		Тенге					2361				
	Всего заработная плата		Тенге						11479			
		Накладные расходы	Тенге					7921				
		Сметная прибыль	Тенге					2024				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					407317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									122
		Сметная заработная плата	Тенге						128985			
		РАЗДЕЛ 10. Переход газопровода через канал №8, L=15										
206	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
207	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	

208	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
209	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
210	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
211	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
212	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
213	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
214	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
215	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
218	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
219	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
220	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,016	3049089,11	1598787,26	48785	25581	1270	29321	84355
		НР - 99%; СП - 8%				1370875,00	480199,16	21934	7683		6249	
222	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		16	2349,78	18,07	37596	289	14835	22352	64745

		НР - 99%; СП - 8%				1404,48	6,65	22472	106		4796	
					Стойка Ст-1							
224	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		1,32386	39759,99	11149,38	52637	14760	7205	23878	82636
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	30672	3934		6121	
227	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и со оружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,012	99828,36	7324,64	1198	88	93	705	2056
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	1017	5		152	
230	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		19,36997	173,98	3,30	3370	64	2355	663	4355
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	951	10		323	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					352257	125892	105142	143456	535370
								121222	53202	--	39658	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					298422				
	Материалы		Тенге					97846				
	Всего заработная плата		Тенге						138795			
		Накладные расходы	Тенге					118872				
		Сметная прибыль	Тенге					33384				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					450678				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									129
		Сметная заработная плата	Тенге						138795			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					53835				
	Материалы		Тенге					7297				
	Всего заработная плата		Тенге						35629			
		Накладные расходы	Тенге					24584				
		Сметная прибыль	Тенге					6273				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					84692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге						35629			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					535370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									155
		Сметная заработная плата	Тенге						174423			
		РАЗДЕЛ 11. Переход газопровода через канал №9, L=24										
231	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунт ы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-с амосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно нал ипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экска ваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1 ,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		448,76468	294,55	283,94	132181	127421	43	27331	172273
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	4717	33243		12761	

232	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		13,87932	1794,02	--	24900	--	--	17928	46254
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	24900	--		3426	
233	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мок рого грунта		388,024	1472,20	1472,20	571249	571249	--	249819	886754
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	346971		65685	
234	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		462,644	48,54	48,54	22457	22457	--	5738	30451
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	7970		2256	
235	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ГРАВИЙНО-ГА ЛЕЧНИКОВОЙ ПОДУШКИ С КАРЬЕРА	м3 грунта		36,4	219,31	211,44	7983	7696	3	1650	10403
		НР - 72%; СП - 8%				7,79	55,16	284	2008		771	
236	4102-0102-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеро в. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояни е перевозки 50 км	т		58,24	773,10	--	45025	--		--	48627
		СП - 8%				--	--	--	--		3602	
237	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовыена просадочных грунтах. Устройство методом послойн ой укатки	м3 грунтовой подушки		36,4	445,56	444,01	16218	16162	4	3604	21408
		НР - 72%; СП - 8%				1,43	136,07	52	4953		1586	
238	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		311,536	48,54	48,54	15122	15122	--	3864	20505
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	5367		1519	
239	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		389,42	34,02	34,02	13249	13249	--	3385	17965
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	4702		1331	
240	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		77,884	814,54	--	63439	--	--	45676	117845
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	63439	--		8729	
241	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		311,536	151,99	72,61	47350	22620	--	25189	78342
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	24730	10255		5803	
		ФМ-1 под опору										
242	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств о	м2 покрытия		14,8	4081,63	283,80	60408	4200	48579	8505	74426
		НР - 94%; СП - 8%				515,48	95,87	7629	1419		5513	

243	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		19	25822,93	1904,40	490636	36184	328089	122054	661705
		НР - 91%; СП - 8%				6650,66	408,57	126363	7763		49015	
246	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болтыанкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,07154	274635,83	2110,26	19647	151	16768	2526	23947
		НР - 91%; СП - 8%				38131,20	665,93	2728	48		1774	
247	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		40	854,37	21,09	34175	844	22858	9833	47528
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	10473	100		3521	
		ФМ-2 под растяжки										
250	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств о	м2 покрытия		12	4081,63	283,80	48980	3406	39388	6896	60346
		НР - 94%; СП - 8%				515,48	95,87	6186	1150		4470	
251	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		15,2	23266,98	1143,15	353658	17376	258152	74570	462486
		НР - 91%; СП - 8%				5140,10	251,01	78130	3815		34258	
252	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весомболее 20 кг. Установка	т		0,1092	633355,00	1275,00	69162	139	66507	2342	77225
		НР - 91%; СП - 8%				23040,00	531,99	2516	58		5720	
253	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м 2 поверхности		32,4	854,37	21,09	27682	683	18516	7965	38498
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	8483	81		2852	
					Футляр							
254	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укла дка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,025	1911173,91	924372,13	47779	23109	1914	29692	83669
		НР - 99%; СП - 8%				910250,00	289412,59	22756	7235		6198	
256	1122-1401-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		25	1860,76	11,58	46519	290	14879	31139	83871
		НР - 99%; СП - 8%				1254,00	4,14	31350	103		6213	
		Анкеровка каната										
258	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для к репления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций		1,20552	59309,25	2985,66	71498	3599	4849	43835	124560
		НР - 69%; СП - 8%				52300,80	397,65	63050	479		9227	
		Пилон Пн-1										

263	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		2,91296	39759,99	11149,38	115819	32478	15851	52541	181829
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	67490	8657		13469	
265	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		84,47584	173,98	3,30	14697	279	10272	2890	18994
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	4146	42		1407	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					2359835	918714	846672	778972	3389911
								549419	446420	--	251106	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2172517				
	Материалы		Тенге					825975				
	Всего заработная плата		Тенге						856164			
	Транспортные расходы		Тенге					45025				
		Накладные расходы	Тенге					682595				
		Сметная прибыль	Тенге					228409				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3083521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									870
		Сметная заработная плата	Тенге						856164			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					187318				
	Материалы		Тенге					20701				
	Всего заработная плата		Тенге						139675			
		Накладные расходы	Тенге					96376				
		Сметная прибыль	Тенге					22695				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					306389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110
		Сметная заработная плата	Тенге						139675			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					3389911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									980
		Сметная заработная плата	Тенге						995839			
		РАЗДЕЛ 12. Переход газопровода через канал №10, L=19,5										
266	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
267	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
268	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	

269	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
270	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
271	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
272	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
273	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
274	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
275	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
278	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
279	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
280	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0205	1731136,51	809214,13	35488	16589	1564	22300	62411
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	17335	5190		4623	
282	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		20,5	1554,59	10,80	31869	221	8332	23152	59423
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	23316	69		4402	
					Стойка Ст-1							

284	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
287	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции о порные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,00378	99828,36	7324,64	377	28	29	222	647
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	320	2		48	
290	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	По верхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,40813	173,98	3,30	1115	21	780	219	1441
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	314	3		107	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					294237	106735	92399	119963	447335
								95103	48003	--	33137	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					277142				
	Материалы		Тенге					90059				
	Всего заработная плата		Тенге						131867			
		Накладные расходы	Тенге					112207				
		Сметная прибыль	Тенге					31148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					420497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									124
		Сметная заработная плата	Тенге						131867			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17094				
	Материалы		Тенге					2340				
	Всего заработная плата		Тенге						11239			
		Накладные расходы	Тенге					7755				
		Сметная прибыль	Тенге					1988				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					26837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11239			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					447335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									132
		Сметная заработная плата	Тенге						143106			
		РАЗДЕЛ 13. Переход газопровода через канал №11, L=25										
291	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунт ы 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-с амосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно нал ипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экска ваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1 ,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		448,76468	294,55	283,94	132181	127421	43	27331	172273
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	4717	33243		12761	
292	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		13,87932	1794,02	--	24900	--	--	17928	46254
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	24900	--		3426	

293	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мок рого грунта		388,024	1472,20	1472,20	571249	571249	--	249819	886754
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	346971		65685	
294	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдо зерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		462,644	48,54	48,54	22457	22457	--	5738	30451
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	7970		2256	
295	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Р азработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск аваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ГРАВИЙНО-ГА ЛЕЧНИКОВОЙ ПОДУШКИ С КАРЬЕРА	м3 грунта		36,4	219,31	211,44	7983	7696	3	1650	10403
		НР - 72%; СП - 8%				7,79	55,16	284	2008		771	
296	4102-0102-1050 РСНБ РК 2015	Пер евозка строительных грузов самосвалами вне карьеро в. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояни е перевозки 50 км	т		58,24	773,10	--	45025	--		--	48627
		СП - 8%				--	--	--	--		3602	
297	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойн ой укатки	м3 грунтовой подушки		36,4	445,56	444,01	16218	16162	4	3604	21408
		НР - 72%; СП - 8%				1,43	136,07	52	4953		1586	
298	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		311,536	48,54	48,54	15122	15122	--	3864	20505
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	5367		1519	
299	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		389,42	34,02	34,02	13249	13249	--	3385	17965
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	4702		1331	
300	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		77,884	814,54	--	63439	--	--	45676	117845
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	63439	--		8729	
301	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		311,536	151,99	72,61	47350	22620	--	25189	78342
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	24730	10255		5803	
		ФМ-1 под опору										
302	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовкиБМ В3,5	м3		1,48	16450,33	1089,24	24346	1612	20980	1903	28349
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	1754	336		2100	
303	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		19	26243,14	1904,40	498620	36184	336073	122054	670328
		НР - 91%; СП - 8%				6650,66	408,57	126363	7763		49654	
306	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болтыанкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,07154	274635,83	2110,26	19647	151	16768	2526	23947

		НР - 91%; СП - 8%				38131,20	665,93	2728	48		1774	
307	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляцияболовая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		40	854,37	21,09	34175	844	22858	9833	47528
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	10473	100		3521	
		ФМ-2 под растяжки										
310	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств о	м2 покрытия		1,2	4081,63	283,80	4898	341	3938	690	6035
		НР - 94%; СП - 8%				515,48	95,87	619	115		447	
311	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		15,2	23128,26	1143,15	351549	17376	256043	74570	460209
		НР - 91%; СП - 8%				5140,10	251,01	78130	3815		34090	
312	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весомболее 20 кг. Установка	т		0,1092	633355,00	1275,00	69162	139	66507	2342	77225
		НР - 91%; СП - 8%				23040,00	531,99	2516	58		5720	
313	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м 2 поверхности		32,4	854,37	21,09	27682	683	18516	7965	38498
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	8483	81		2852	
					Футляр							
314	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,026	1731136,51	809214,13	45010	21040	1984	28283	79156
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	21986	6582		5863	
316	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		26	1554,59	10,80	40419	281	10566	29363	75365
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	29572	88		5583	
		Анкеровка каната										
318	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для кре пления трубопроводов внутри зданий и сооружений ма ссой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций		1,33872	59309,25	2985,66	79398	3997	5385	48678	138323
		НР - 69%; СП - 8%				52300,80	397,65	70016	532		10246	
		Пилон Пн-1										
323	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		3,10634	39759,99	11149,38	123508	34634	16904	56029	193900
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	71970	9231		14363	
325	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		90,08386	173,98	3,30	15673	297	10955	3082	20255
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	4421	45		1500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					2293262	913554	787527	771502	3309945

								547151	444264	--	245182	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2090355				
	Материалы		Тенге					765242				
	Всего заработная плата		Тенге						839665			
	Транспортные расходы		Тенге					45025				
		Накладные расходы	Тенге					666794				
		Сметная прибыль	Тенге					220572				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2977721				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									855
		Сметная заработная плата	Тенге						839665			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					202907				
	Материалы		Тенге					22290				
	Всего заработная плата		Тенге						151750			
		Накладные расходы	Тенге					104707				
		Сметная прибыль	Тенге					24609				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					332223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									120
		Сметная заработная плата	Тенге						151750			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					3309944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									974
		Сметная заработная плата	Тенге						991415			
		РАЗДЕЛ 14. Переход газопровода через канал №12. L=16.5										
326	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
327	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Р азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
328	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
329	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдо зерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
330	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработк а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	

331	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка б ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
332	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
333	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
334	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
335	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
338	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
339	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
340	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0175	1731136,51	809214,13	30295	14161	1336	19036	53278
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	14798	4430		3947	
342	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		17,5	1554,59	10,80	27205	189	7112	19764	50727
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	19904	59		3758	
					Стойка Ст-1							
344	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
347	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		0,00378	99828,36	7324,64	377	28	29	222	647
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	320	2		48	

350	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,28894	173,98	3,30	1094	21	764	215	1414
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	309	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					284736	104302	90964	113529	430126
								89469	47235	--	31863	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					267264				
	Материалы		Тенге					88596				
	Всего заработная плата		Тенге						125143			
		Накладные расходы	Тенге					105552				
		Сметная прибыль	Тенге					29825				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					402641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									119
		Сметная заработная плата	Тенге						125143			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17472				
	Материалы		Тенге					2369				
	Всего заработная плата		Тенге						11561			
		Накладные расходы	Тенге					7977				
		Сметная прибыль	Тенге					2036				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					430126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									127
		Сметная заработная плата	Тенге						136704			
		РАЗДЕЛ 15. Переход газопровода через канал №13, L=13										
351	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф иициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
352	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
353	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
354	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	

355	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
356	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
357	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
358	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
359	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
360	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
363	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
364	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
365	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укла дка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,014	1437989,60	676644,09	20132	9473	957	12573	35321
		НР - 99%; СП - 8%				693000,00	214123,41	9702	2998		2616	
367	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		14	1406,90	8,39	19697	117	3815	15644	38168
		НР - 99%; СП - 8%				1126,09	2,63	15765	37		2827	
					Стойка Ст-1							
369	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	

372	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		0,00282	99828,36	7324,64	282	21	22	166	483
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	239	1		36	
375	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,27502	173,98	3,30	1092	21	763	215	1411
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	308	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					266966	99536	87280	102890	399443
								80151	45780	--	29589	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					249590				
	Материалы		Тенге					84918				
	Всего заработная плата		Тенге						114452			
		Накладные расходы	Тенге					94968				
		Сметная прибыль	Тенге					27565				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					372123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									111
		Сметная заработная плата	Тенге						114452			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17376				
	Материалы		Тенге					2361				
	Всего заработная плата		Тенге						11479			
		Накладные расходы	Тенге					7921				
		Сметная прибыль	Тенге					2024				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					399443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									119
		Сметная заработная плата	Тенге						125931			
		РАЗДЕЛ 16. Переход газопровода через канал №14, L=17,5										
376	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
377	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
378	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	

379	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
380	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
381	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
382	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
383	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
384	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
385	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
388	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
389	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
390	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0185	1437989,60	676644,09	26603	12518	1264	16614	46674
		НР - 99%; СП - 8%				693000,00	214123,41	12821	3961		3457	
392	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		18,5	1406,90	8,39	26028	155	5040	20673	50436
		НР - 99%; СП - 8%				1126,09	2,63	20833	49		3736	
					Стойка Ст-1							

394	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
397	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		0,00282	99828,36	7324,64	282	21	22	166	483
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	239	1		36	
400	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,27502	173,98	3,30	1092	21	763	215	1411
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	308	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					279768	102618	88812	111960	423064
								88337	46755	--	31339	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					262392				
	Материалы		Тенге					86451				
	Всего заработная плата		Тенге						123613			
		Накладные расходы	Тенге					104038				
		Сметная прибыль	Тенге					29314				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					395744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									118
		Сметная заработная плата	Тенге						123613			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17376				
	Материалы		Тенге					2361				
	Всего заработная плата		Тенге						11479			
		Накладные расходы	Тенге					7921				
		Сметная прибыль	Тенге					2024				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					423064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									126
		Сметная заработная плата	Тенге						135092			
		РАЗДЕЛ 17. Переход газопровода через канал №15, L=17,5										
401	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
402	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	

403	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
404	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
405	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
406	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
407	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
408	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
409	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
410	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/.Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
413	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
414	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
415	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0185	1437989,60	676644,09	26603	12518	1264	16614	46674
		НР - 99%; СП - 8%				693000,00	214123,41	12821	3961		3457	
417	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		18,5	1406,90	8,39	26028	155	5040	20673	50436

		НР - 99%; СП - 8%				1126,09	2,63	20833	49		3736	
					Стойка Ст-1							
419	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
422	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		0,00282	99828,36	7324,64	282	21	22	166	483
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	239	1		36	
425	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	По верхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,27502	173,98	3,30	1092	21	763	215	1411
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	308	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					279768	102618	88812	111960	423064
								88337	46755	--	31339	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					262392				
	Материалы		Тенге					86451				
	Всего заработная плата		Тенге						123613			
		Накладные расходы	Тенге					104038				
		Сметная прибыль	Тенге					29314				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					395744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									118
		Сметная заработная плата	Тенге						123613			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17376				
	Материалы		Тенге					2361				
	Всего заработная плата		Тенге						11479			
		Накладные расходы	Тенге					7921				
		Сметная прибыль	Тенге					2024				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					423064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									126
		Сметная заработная плата	Тенге						135092			
					РАЗДЕЛ 18. Переход газопровода через канал №16, L=14,5							
426	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторамис ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	

427	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
428	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
429	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
430	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
431	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
432	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
433	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
434	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
435	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
438	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
439	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							

440	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0155	1437989,60	676644,09	22289	10488	1059	13920	39105
		НР - 99%; СП - 8%				693000,00	214123,41	10742	3319		2897	
442	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		15,5	1406,90	8,39	21807	130	4223	17320	42257
		НР - 99%; СП - 8%				1126,09	2,63	17454	41		3130	
					Стойка Ст-1							
444	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
447	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		0,00282	99828,36	7324,64	282	21	22	166	483
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	239	1		36	
450	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,27502	173,98	3,30	1092	21	763	215	1411
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	308	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					271233	100563	87790	105913	407316
								82880	46105	--	30173	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					253858				
	Материалы		Тенге					85429				
	Всего заработная плата		Тенге						117506			
		Накладные расходы	Тенге					97991				
		Сметная прибыль	Тенге					28148				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					379997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									113
		Сметная заработная плата	Тенге						117506			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17376				
	Материалы		Тенге					2361				
	Всего заработная плата		Тенге						11479			
		Накладные расходы	Тенге					7921				
		Сметная прибыль	Тенге					2024				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					407317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									122
		Сметная заработная плата	Тенге						128985			
		РАЗДЕЛ 19. Переход газопровода через канал №17. L=16.8										

451	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
452	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
453	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
454	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
455	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
456	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
457	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
458	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
459	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
460	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
463	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392

		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
464	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляцияболковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
465	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0178	1437989,60	676644,09	25596	12044	1217	15985	44908
		НР - 99%; СП - 8%				693000,00	214123,41	12335	3811		3327	
467	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		17,8	1406,90	8,39	25043	149	4850	19890	48528
		НР - 99%; СП - 8%				1126,09	2,63	20044	47		3595	
					Стойка Ст-1							
469	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
472	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		0,00282	99828,36	7324,64	282	21	22	166	483
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	239	1		36	
475	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	По верхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,27502	173,98	3,30	1092	21	763	215	1411
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	308	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					277777	102139	88575	110548	419390
								87064	46604	--	31068	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					260401				
	Материалы		Тенге					86213				
	Всего заработная плата		Тенге						122188			
		Накладные расходы	Тенге					102627				
		Сметная прибыль	Тенге					29042				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					392070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117
		Сметная заработная плата	Тенге						122188			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17376				
	Материалы		Тенге					2361				
	Всего заработная плата		Тенге						11479			
		Накладные расходы	Тенге					7921				
		Сметная прибыль	Тенге					2024				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					419390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									125
		Сметная заработная плата	Тенге						133667			

		РАЗДЕЛ 20. Переход газопровода через канал №17. L=15,5										
476	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
477	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
478	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
479	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдо зерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
480	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработк а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунта		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
481	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка б ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
482	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
483	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотне ние пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
484	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка б етонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
485	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ф ундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	

488	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
489	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
490	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0165	1437989,60	676644,09	23727	11165	1127	14818	41628
		НР - 99%; СП - 8%				693000,00	214123,41	11435	3533		3084	
492	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		16,5	1406,90	8,39	23214	138	4495	18438	44984
		НР - 99%; СП - 8%				1126,09	2,63	18581	43		3332	
					Стойка Ст-1							
494	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
497	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		0,00282	99828,36	7324,64	282	21	22	166	483
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	239	1		36	
500	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,27502	173,98	3,30	1092	21	763	215	1411
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	308	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					274078	101248	88130	107929	412566
								84699	46322	--	30562	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					256702				
	Материалы		Тенге					85770				
	Всего заработная плата		Тенге						119542			
		Накладные расходы	Тенге					100007				
		Сметная прибыль	Тенге					28537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					385246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115
		Сметная заработная плата	Тенге						119542			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17376				
	Материалы		Тенге					2361				
	Всего заработная плата		Тенге						11479			
		Накладные расходы	Тенге					7921				
		Сметная прибыль	Тенге					2024				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					412566				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
		Сметная заработная плата	Тенге						131021			
		РАЗДЕЛ 21. Переход газопровода через канал №19,L=17										
501	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф иициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		97,8924	294,55	283,94	28834	27795	10	5962	37579
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	1029	7251		2784	
502	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		3,0276	1794,02	--	5432	--	--	3911	10090
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	5432	--		747	
503	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		67,28	1472,20	1472,20	99050	99050	--	43316	153755
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	60162		11389	
504	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		100,92	48,54	48,54	4899	4899	--	1252	6643
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1739		492	
505	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск аваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ГРАВИЙНО-ГА ЛЕЧНИКОВОЙ ПОДУШКИ С КАРЬЕРА	м3 грунта		36,4	219,31	211,44	7983	7696	3	1650	10403
		НР - 72%; СП - 8%				7,79	55,16	284	2008		771	
506	4102-0102-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеро в. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояни е перевозки 50 км	т		58,24	773,10	--	45025	--		--	48627
		СП - 8%				--	--	--	--		3602	
507	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки		5,78	445,56	444,01	2575	2566	1	572	3399
		НР - 72%; СП - 8%				1,43	136,07	8	786		252	
508	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
509	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	

510	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
511	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
512	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
513	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
516	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
517	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
518	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укла дка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,018	1911173,91	924372,13	34401	16639	1377	21378	60241
		НР - 99%; СП - 8%				910250,00	289412,59	16385	5209		4462	
520	1122-1401-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		18	1860,76	11,58	33494	208	10714	22420	60387
		НР - 99%; СП - 8%				1254,00	4,14	22572	74		4473	
					Стойка Ст-1							
522	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
525	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		0,0044	99828,36	7324,64	439	32	34	259	754
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	373	2		56	
528	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,29793	173,98	3,30	1096	21	766	215	1416
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	309	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					416515	179727	94623	146680	608248
								97140	83715	--	45056	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					398982				
	Материалы		Тенге					92249				
	Всего заработная плата		Тенге						169241			
	Транспортные расходы		Тенге					45025				
		Накладные расходы	Тенге					138665				
		Сметная прибыль	Тенге					43012				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					580659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									163
		Сметная заработная плата	Тенге						169241			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17534				
	Материалы		Тенге					2374				
	Всего заработная плата		Тенге						11614			
		Накладные расходы	Тенге					8013				
		Сметная прибыль	Тенге					2044				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11614			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					608250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									172
		Сметная заработная плата	Тенге						180855			
		РАЗДЕЛ 22. Переход газопровода через канал №20,L=27,5										
529	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунт ы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-с амосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно нал ипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экска ваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1 ,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		448,76468	294,55	283,94	132181	127421	43	27331	172273
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	4717	33243		12761	
530	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		13,87932	1794,02	--	24900	--	--	17928	46254
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	24900	--		3426	
531	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мок рого грунта		388,024	1472,20	1472,20	571249	571249	--	249819	886754
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	346971		65685	
532	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		462,644	48,54	48,54	22457	22457	--	5738	30451
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	7970		2256	
533	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск аваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ГРАВИЙНО-ГА ЛЕЧНИКОВОЙ ПОДУШКИ С КАРЬЕРА	м3 грунта		36,4	219,31	211,44	7983	7696	3	1650	10403
		НР - 72%; СП - 8%				7,79	55,16	284	2008		771	

534	4102-0102-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеро в. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояни е перевозки 50 км	т		58,24	773,10	--	45025	--		--	48627
		СП - 8%				--	--	--	--		3602	
535	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовыена просадочных грунтах. Устройство методом послойн ой укатки	м3 грунтовой подушки		36,4	445,56	444,01	16218	16162	4	3604	21408
		НР - 72%; СП - 8%				1,43	136,07	52	4953		1586	
536	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		311,536	48,54	48,54	15122	15122	--	3864	20505
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	5367		1519	
537	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		389,42	34,02	34,02	13249	13249	--	3385	17965
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	4702		1331	
538	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		77,884	814,54	--	63439	--	--	45676	117845
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	63439	--		8729	
539	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		311,536	151,99	72,61	47350	22620	--	25189	78342
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	24730	10255		5803	
		ФМ-1 под опору										
540	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовкиБМ В3,5	м3		1,48	16450,33	1089,24	24346	1612	20980	1903	28349
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	1754	336		2100	
541	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		19	25822,93	1904,40	490636	36184	328089	122054	661705
		НР - 91%; СП - 8%				6650,66	408,57	126363	7763		49015	
544	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,07154	274635,83	2110,26	19647	151	16768	2526	23947
		НР - 91%; СП - 8%				38131,20	665,93	2728	48		1774	
546	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		40	854,37	21,09	34175	844	22858	9833	47528
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	10473	100		3521	
		ФМ-2 под растяжки										
548	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств о	м2 покрытия		1,2	4081,63	283,80	4898	341	3938	690	6035
		НР - 94%; СП - 8%				515,48	95,87	619	115		447	

549	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		15,2	23128,26	1143,15	351549	17376	256043	74570	460209
		НР - 91%; СП - 8%				5140,10	251,01	78130	3815		34090	
550	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весомболее 20 кг. Установка	т		0,1092	633355,00	1275,00	69162	139	66507	2342	77225
		НР - 91%; СП - 8%				23040,00	531,99	2516	58		5720	
551	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м 2 поверхности		32,4	854,37	21,09	27682	683	18516	7965	38498
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	8483	81		2852	
					Футляр							
552	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0285	1731136,51	809214,13	49337	23063	2174	31002	86767
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	24100	7215		6427	
554	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		28,5	1554,59	10,80	44306	308	11583	32187	82612
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	32415	96		6119	
		Анкеровка каната										
556	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для кре пления трубопроводов внутри зданий и сооружений ма ссой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций		1,33872	59309,25	2985,66	79398	3997	5385	48678	138323
		НР - 69%; СП - 8%				52300,80	397,65	70016	532		10246	
		Пилон Пн-1										
561	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		3,10634	39759,99	11149,38	123508	34634	16904	56029	193900
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	71970	9231		14363	
563	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		90,08386	173,98	3,30	15673	297	10955	3082	20255
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	4421	45		1500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					2293492	915604	780750	777045	3316180
								552108	444905	--	245643	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2090586				
	Материалы		Тенге					758464				
	Всего заработная плата		Тенге						845264			
	Транспортные расходы		Тенге					45025				
		Накладные расходы	Тенге					672337				
		Сметная прибыль	Тенге					221034				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2983956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									859
		Сметная заработная плата	Тенге						845264			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					202907				

	Материалы		Тенге					22290				
	Всего заработная плата		Тенге						151750			
		Накладные расходы	Тенге					104707				
		Сметная прибыль	Тенге					24609				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					332223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									120
		Сметная заработная плата	Тенге						151750			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					3316179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									979
		Сметная заработная плата	Тенге						997014			
		РАЗДЕЛ 23. Переход газопровода через канал №21,L=28										
564	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунт ы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-с амосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно нал ипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экска ваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1 ,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		448,76468	294,55	283,94	132181	127421	43	27331	172273
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	4717	33243		12761	
565	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		13,87932	1794,02	--	24900	--	--	17928	46254
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	24900	--		3426	
566	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мок рого грунта		388,024	1472,20	1472,20	571249	571249	--	249819	886754
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	346971		65685	
567	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		462,644	48,54	48,54	22457	22457	--	5738	30451
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	7970		2256	
568	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск аваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ГРАВИЙНО-ГА ЛЕЧНИКОВОЙ ПОДУШКИ С КАРЬЕРА	м3 грунта		36,4	219,31	211,44	7983	7696	3	1650	10403
		НР - 72%; СП - 8%				7,79	55,16	284	2008		771	
569	4102-0102-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеро в. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояни е перевозки 50 км	т		58,24	773,10	--	45025	--		--	48627
		СП - 8%				--	--	--	--		3602	
570	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовыена просадочных грунтах. Устройство методом послойн ой укатки	м3 грунтовой подушки		36,4	445,56	444,01	16218	16162	4	3604	21408
		НР - 72%; СП - 8%				1,43	136,07	52	4953		1586	

571	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		311,536	48,54	48,54	15122	15122	--	3864	20505
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	5367		1519	
572	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		389,42	34,02	34,02	13249	13249	--	3385	17965
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	4702		1331	
573	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		77,884	814,54	--	63439	--	--	45676	117845
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	63439	--		8729	
574	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		311,536	151,99	72,61	47350	22620	--	25189	78342
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	24730	10255		5803	
		ФМ-1 под опору										
575	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств о	м2 покрытия		14,8	4081,63	283,80	60408	4200	48579	8505	74426
		НР - 94%; СП - 8%				515,48	95,87	7629	1419		5513	
576	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		19	25822,93	1904,40	490636	36184	328089	122054	661705
		НР - 91%; СП - 8%				6650,66	408,57	126363	7763		49015	
579	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,07154	274635,83	2110,26	19647	151	16768	2526	23947
		НР - 91%; СП - 8%				38131,20	665,93	2728	48		1774	
582	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		40	854,37	21,09	34175	844	22858	9833	47528
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	10473	100		3521	
		ФМ-2 под растяжки										
583	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств о	м2 покрытия		12	4081,63	283,80	48980	3406	39388	6896	60346
		НР - 94%; СП - 8%				515,48	95,87	6186	1150		4470	
584	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		15,2	23128,26	1143,15	351549	17376	256043	74570	460209
		НР - 91%; СП - 8%				5140,10	251,01	78130	3815		34090	
585	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весомболее 20 кг. Установка	т		0,1092	633355,00	1275,00	69162	139	66507	2342	77225
		НР - 91%; СП - 8%				23040,00	531,99	2516	58		5720	

586	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м 2 поверхности		32,4	854,37	21,09	27682	683	18516	7965	38498
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	8483	81		2852	
					Футляр							
587	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укла дка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,029	1911173,91	924372,13	55424	26807	2220	34442	97056
		НР - 99%; СП - 8%				910250,00	289412,59	26397	8393		7189	
589	1122-1401-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		29	1860,76	11,58	53962	336	17260	36121	97290
		НР - 99%; СП - 8%				1254,00	4,14	36366	120		7207	
		Анкеровка каната										
591	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для к репления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций		1,20552	59309,25	2985,66	71498	3599	4849	43835	124560
		НР - 69%; СП - 8%				52300,80	397,65	63050	479		9227	
		Пилон Пн-1										
596	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		2,91296	39759,99	11149,38	115819	32478	15851	52541	181829
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	67490	8657		13469	
598	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		84,47584	173,98	3,30	14697	279	10272	2890	18994
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	4146	42		1407	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					2372814	922458	847250	788704	3414440
								558076	447594	--	252923	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2185496				
	Материалы		Тенге					826553				
	Всего заработная плата		Тенге						865995			
	Транспортные расходы		Тенге					45025				
		Накладные расходы	Тенге					692328				
		Сметная прибыль	Тенге					230226				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3108050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									877
		Сметная заработная плата	Тенге						865995			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					187318				
	Материалы		Тенге					20701				
	Всего заработная плата		Тенге						139675			
		Накладные расходы	Тенге					96376				
		Сметная прибыль	Тенге					22695				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					306389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110
		Сметная заработная плата	Тенге						139675			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					3414440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									987
		Сметная заработная плата	Тенге						1005670			

		РАЗДЕЛ 24. Переход газопровода через канал №22. L=17										
599	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
600	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Р азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
601	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
602	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдо зерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
603	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработк а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
604	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка б ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
605	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
606	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотне ние пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
607	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка б етонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
608	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ф ундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	

611	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
612	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
613	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,018	1437989,60	676644,09	25884	12180	1230	16165	45413
		НР - 99%; СП - 8%				693000,00	214123,41	12474	3854		3364	
615	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. П ротаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		18	1406,90	8,39	25324	151	4903	20114	49073
		НР - 99%; СП - 8%				1126,09	2,63	20270	47		3635	
					Стойка Ст-1							
617	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
620	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		0,00282	99828,36	7324,64	282	21	22	166	483
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	239	1		36	
623	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,27502	173,98	3,30	1092	21	763	215	1411
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	308	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					278346	102276	88641	110952	420440
								87428	46647	--	31145	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					260970				
	Материалы		Тенге					86281				
	Всего заработная плата		Тенге						122595			
		Накладные расходы	Тенге					103030				
		Сметная прибыль	Тенге					29120				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					393120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117
		Сметная заработная плата	Тенге						122595			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17376				
	Материалы		Тенге					2361				
	Всего заработная плата		Тенге						11479			
		Накладные расходы	Тенге					7921				
		Сметная прибыль	Тенге					2024				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					420440				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									126
		Сметная заработная плата	Тенге						134075			
		РАЗДЕЛ 25. Переход газопровода через канал №23,L=22										
624	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунт ы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-с амосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно нал ипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экска ваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1 ,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		448,76468	294,55	283,94	132181	127421	43	27331	172273
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	4717	33243		12761	
625	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		13,87932	1794,02	--	24900	--	--	17928	46254
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	24900	--		3426	
626	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мок рого грунта		388,024	1472,20	1472,20	571249	571249	--	249819	886754
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	346971		65685	
627	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		462,644	48,54	48,54	22457	22457	--	5738	30451
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	7970		2256	
628	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск аваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ГРАВИЙНО-ГА ЛЕЧНИКОВОЙ ПОДУШКИ С КАРЬЕРА	м3 грунта		36,4	219,31	211,44	7983	7696	3	1650	10403
		НР - 72%; СП - 8%				7,79	55,16	284	2008		771	
629	4102-0102-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеро в. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояни е перевозки 50 км	т		58,24	773,10	--	45025	--		--	48627
		СП - 8%				--	--	--	--		3602	
630	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовыена просадочных грунтах. Устройство методом послойн ой укатки	м3 грунтовой подушки		36,4	445,56	444,01	16218	16162	4	3604	21408
		НР - 72%; СП - 8%				1,43	136,07	52	4953		1586	
631	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		311,536	48,54	48,54	15122	15122	--	3864	20505
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	5367		1519	
632	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка б ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		389,42	34,02	34,02	13249	13249	--	3385	17965
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	4702		1331	

633	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		77,884	814,54	--	63439	--	--	45676	117845
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	63439	--		8729	
634	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотне ние пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		311,536	151,99	72,61	47350	22620	--	25189	78342
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	24730	10255		5803	
		ФМ-1 под опору										
635	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки БМ В3,5	м3		1,48	16450,33	1089,24	24346	1612	20980	1903	28349
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	1754	336		2100	
636	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты об щего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		19	26243,14	1904,40	498620	36184	336073	122054	670328
		НР - 91%; СП - 8%				6650,66	408,57	126363	7763		49654	
639	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,07154	274635,83	2110,26	19647	151	16768	2526	23947
		НР - 91%; СП - 8%				38131,20	665,93	2728	48		1774	
642	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		40	854,37	21,09	34175	844	22858	9833	47528
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	10473	100		3521	
		ФМ-2 под растяжки										
643	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств о	м2 покрытия		1,2	4081,63	283,80	4898	341	3938	690	6035
		НР - 94%; СП - 8%				515,48	95,87	619	115		447	
644	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-ст олбы бетонные. Устройство	м3		15,2	23550,54	1143,15	357968	17376	262462	74570	467141
		НР - 91%; СП - 8%				5140,10	251,01	78130	3815		34603	
645	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		0,1092	633355,00	1275,00	69162	139	66507	2342	77225
		НР - 91%; СП - 8%				23040,00	531,99	2516	58		5720	
646	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизолящ ия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м 2 поверхности		32,4	854,37	21,09	27682	683	18516	7965	38498
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	8483	81		2852	
					Футляр							
647	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укла дка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,023	1731136,51	809214,13	39816	18612	1755	25019	70022
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	19449	5823		5187	

649	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		23	1554,59	10,80	35756	248	9348	25975	66669
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	26160	78		4938	
		Анкеровка каната										
651	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для кре пления трубопроводов внутри зданий и сооружений ма ссой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций		1,33872	59309,25	2985,66	79398	3997	5385	48678	138323
		НР - 69%; СП - 8%				52300,80	397,65	70016	532		10246	
		Пилон Пн-1										
656	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		3,10634	39759,99	11149,38	123508	34634	16904	56029	193900
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	71970	9231		14363	
658	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		90,08386	173,98	3,30	15673	297	10955	3082	20255
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	4421	45		1500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					2289823	911094	792499	764850	3299047
								541202	443494	--	244374	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2086917				
	Материалы		Тенге					770212				
	Всего заработная плата		Тенге						832946			
	Транспортные расходы		Тенге					45025				
		Накладные расходы	Тенге					660142				
		Сметная прибыль	Тенге					219765				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2966824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									850
		Сметная заработная плата	Тенге						832946			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					202907				
	Материалы		Тенге					22290				
	Всего заработная плата		Тенге						151750			
		Накладные расходы	Тенге					104707				
		Сметная прибыль	Тенге					24609				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					332223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									120
		Сметная заработная плата	Тенге						151750			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					3299047				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									969
		Сметная заработная плата	Тенге						984696			
		РАЗДЕЛ 26. Переход газопровода через канал №24, L=17										
659	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706

		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
660	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
661	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
662	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
663	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
664	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
665	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
666	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
667	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
668	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
671	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
672	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							

673	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,018	1731136,51	809214,13	31160	14566	1373	19580	54800
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	15221	4557		4059	
675	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		18	1554,59	10,80	27983	194	7316	20328	52176
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	20473	61		3865	
					Стойка Ст-1							
677	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
680	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий исооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,00378	99828,36	7324,64	377	28	29	222	647
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	320	2		48	
683	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,28894	173,98	3,30	1094	21	764	215	1414
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	309	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге					286379	104712	91205	114637	433097
								90460	47363	--	32082	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					268907				
	Материалы		Тенге					88838				
	Всего заработная плата		Тенге						126263			
		Накладные расходы	Тенге					106660				
		Сметная прибыль	Тенге					30045				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					405613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									120
		Сметная заработная плата	Тенге						126263			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17472				
	Материалы		Тенге					2369				
	Всего заработная плата		Тенге						11561			
		Накладные расходы	Тенге					7977				
		Сметная прибыль	Тенге					2036				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге					433098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									128
		Сметная заработная плата	Тенге						137824			
		РАЗДЕЛ 27. Переход газопровода через канал №25. L=15,5										

684	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
685	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
686	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
687	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
688	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
689	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
690	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
691	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
692	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
693	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
696	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392

		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
697	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляцияболковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
698	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0165	1731136,51	809214,13	28564	13352	1259	17949	50233
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	13953	4177		3721	
700	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		16,5	1554,59	10,80	25651	178	6706	18634	47828
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	18767	56		3543	
					Стойка Ст-1							
702	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
705	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		0,00378	99828,36	7324,64	377	28	29	222	647
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	320	2		48	
708	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,28894	173,98	3,30	1094	21	764	215	1414
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	309	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					281450	103482	90481	111312	424182
								87486	46979	--	31422	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					263979				
	Материалы		Тенге					88114				
	Всего заработная плата		Тенге						122903			
		Накладные расходы	Тенге					103335				
		Сметная прибыль	Тенге					29385				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					396698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117
		Сметная заработная плата	Тенге						122903			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17472				
	Материалы		Тенге					2369				
	Всего заработная плата		Тенге						11561			
		Накладные расходы	Тенге					7977				
		Сметная прибыль	Тенге					2036				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					424183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									126
		Сметная заработная плата	Тенге						134464			

		РАЗДЕЛ 28. Переход газопровода через канал №26,L=30										
709	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м 3.Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипа ющие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаватоpов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		1236,168	294,55	283,94	364107	350993	121	75285	474544
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	12993	91570		35151	
710	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта		38,232	1794,02	--	68589	--	--	49384	127411
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	68589	--		9438	
711	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		3313,44	1472,20	1472,20	4878046	4878046	--	2133272	7572224
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	2962878		560905	
712	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		1274,4	48,54	48,54	61861	61861	--	15807	83882
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	21954		6213	
713	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск аваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ГРАВИЙНО-ГА ЛЕЧНИКОВОЙ ПОДУШКИ С КАРЬЕРА	м3 грунта		36,4	219,31	211,44	7983	7696	3	1650	10403
		НР - 72%; СП - 8%				7,79	55,16	284	2008		771	
714	4102-0102-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеро в. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояни е перевозки 50 км	т		58,24	773,10	--	45025	--		--	48627
		СП - 8%				--	--	--	--		3602	
715	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочныхгрунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 гр унтовой подушки		465	445,56	444,01	207185	206467	53	46034	273476
		НР - 72%; СП - 8%				1,43	136,07	665	63271		20258	
716	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунта		588,8	48,54	48,54	28581	28581	--	7303	38755
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	10143		2871	
717	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		736	34,02	34,02	25040	25040	--	6398	33953
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	8886		2515	
718	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов иямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		147,2	814,54	--	119900	--	--	86328	222726
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	119900	--		16498	

719	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунт а		588,8	151,99	72,61	89490	42751	--	47607	148065
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	46739	19382		10968	
		ФМ-1 под опору										
720	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройст во	м2 покрытия		26,8	4081,63	283,80	109388	7606	87967	15401	134772
		НР - 94%; СП - 8%				515,48	95,87	13815	2569		9983	
721	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемо м до 3 м3. Устройство	м3		31,8	25822,93	1904,40	821169	60560	549118	204280	1107485
		НР - 91%; СП - 8%				6650,66	408,57	211491	12992		82036	
725	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установк а при бетонировании	т		0,07162	274635,83	2110,26	19669	151	16787	2529	23974
		НР - 91%; СП - 8%				38131,20	665,93	2731	48		1776	
728	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2поверхност и		40	854,37	21,09	34175	844	22858	9833	47528
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	10473	100		3521	
		ФМ-2 под растяжки										
729	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройст во	м2 покрытия		35,2	4081,63	283,80	143673	9990	115538	20228	177014
		НР - 94%; СП - 8%				515,48	95,87	18145	3375		13112	
730	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		47,36	23128,26	1143,15	1095354	54140	797779	232344	1433914
		НР - 91%; СП - 8%				5140,10	251,01	243435	11888		106216	
731	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		0,10404	633355,00	1275,00	65894	133	63364	2232	73576
		НР - 91%; СП - 8%				23040,00	531,99	2397	55		5450	
732	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м 2 поверхности		32,4	854,37	21,09	27682	683	18516	7965	38498
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	8483	81		2852	
					Футляр							
733	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укла дка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,031	1731136,51	809214,13	53665	25086	2365	33722	94378
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	26214	7848		6991	
735	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		31	1554,59	10,80	48192	335	12598	35010	89859
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	35259	105		6656	

		Анкеровка каната										
737	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружени й массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций		1,41479	59309,25	2985,66	83910	4224	5691	51444	146183
		НР - 69%; СП - 8%				52300,80	397,65	73995	563		10828	
		Пилон Пн-1										
742	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		3,78116	39759,99	11149,38	150339	42158	20576	68201	236023
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	87605	11237		17483	
744	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		109,65364	173,98	3,30	19077	362	13334	3751	24655
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	5381	55		1826	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге					8567996	5807706	1726668	3156008	12661925
								988592	3231009	--	937920	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8333747				
	Материалы		Тенге					1700405				
	Всего заработная плата		Тенге						4046202			
	Транспортные расходы		Тенге					45025				
		Накладные расходы	Тенге					3036362				
		Сметная прибыль	Тенге					909609				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12279718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4375
		Сметная заработная плата	Тенге						4046202			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					234249				
	Материалы		Тенге					26268				
	Всего заработная плата		Тенге						173399			
		Накладные расходы	Тенге					119645				
		Сметная прибыль	Тенге					28312				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					382206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									136
		Сметная заработная плата	Тенге						173399			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге					12661924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4511
		Сметная заработная плата	Тенге						4219601			
		РАЗДЕЛ 29. Переход газопровода через канал №27.L=24,5										
745	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунт ы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили- с амосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно нал ипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экска ваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1 ,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		448,76468	294,55	283,94	132181	127421	43	27331	172273
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	4717	33243		12761	

746	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		13,87932	1794,02	--	24900	--	--	17928	46254
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	24900	--		3426	
747	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мок рого грунта		388,024	1472,20	1472,20	571249	571249	--	249819	886754
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	346971		65685	
748	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		462,644	48,54	48,54	22457	22457	--	5738	30451
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	7970		2256	
749	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск аваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ГРАВИЙНО-ГА ЛЕЧНИКОВОЙ ПОДУШКИ С КАРЬЕРА	м3 грунта		36,4	219,31	211,44	7983	7696	3	1650	10403
		НР - 72%; СП - 8%				7,79	55,16	284	2008		771	
750	4102-0102-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеро в. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояни е перевозки 50 км	т		58,24	773,10	--	45025	--		--	48627
		СП - 8%				--	--	--	--		3602	
751	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовыена просадочных грунтах. Устройство методом послойн ой укатки	м3 грунтовой подушки		36,4	445,56	444,01	16218	16162	4	3604	21408
		НР - 72%; СП - 8%				1,43	136,07	52	4953		1586	
752	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		311,536	48,54	48,54	15122	15122	--	3864	20505
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	5367		1519	
753	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		389,42	34,02	34,02	13249	13249	--	3385	17965
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	4702		1331	
754	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		77,884	814,54	--	63439	--	--	45676	117845
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	63439	--		8729	
755	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		311,536	151,99	72,61	47350	22620	--	25189	78342
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	24730	10255		5803	
		ФМ-1 под опору										
756	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовкиБМ В3,5	м3		1,48	16450,33	1089,24	24346	1612	20980	1903	28349
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	1754	336		2100	

757	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		19	26243,14	1904,40	498620	36184	336073	122054	670328
		НР - 91%; СП - 8%				6650,66	408,57	126363	7763		49654	
760	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болтыанкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,07154	274635,83	2110,26	19647	151	16768	2526	23947
		НР - 91%; СП - 8%				38131,20	665,93	2728	48		1774	
763	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		40	854,37	21,09	34175	844	22858	9833	47528
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	10473	100		3521	
		ФМ-2 под растяжки										
764	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройств о	м2 покрытия		1,2	4081,63	283,80	4898	341	3938	690	6035
		НР - 94%; СП - 8%				515,48	95,87	619	115		447	
765	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		15,2	23128,26	1143,15	351549	17376	256043	74570	460209
		НР - 91%; СП - 8%				5140,10	251,01	78130	3815		34090	
766	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весомболее 20 кг. Установка	т		0,1092	633355,00	1275,00	69162	139	66507	2342	77225
		НР - 91%; СП - 8%				23040,00	531,99	2516	58		5720	
767	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м 2 поверхности		32,4	854,37	21,09	27682	683	18516	7965	38498
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	8483	81		2852	
					Футляр							
768	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0255	1731136,51	809214,13	44144	20635	1946	27739	77633
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	21563	6455		5751	
770	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		25,5	1554,59	10,80	39642	275	10364	28799	73916
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	29003	86		5475	
		Анкеровка каната										
772	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для кре пления трубопроводов внутри зданий и сооружений ма ссой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций		1,33872	59309,25	2985,66	79398	3997	5385	48678	138323
		НР - 69%; СП - 8%				52300,80	397,65	70016	532		10246	
		Пилон Пн-1										

777	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		3,10634	39759,99	11149,38	123508	34634	16904	56029	193900
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	71970	9231		14363	
779	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		90,08386	173,98	3,30	15673	297	10955	3082	20255
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	4421	45		1500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					2291619	913144	787287	770394	3306973
								546159	444136	--	244962	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2088712				
	Материалы		Тенге					765000				
	Всего заработная плата		Тенге						838545			
	Транспортные расходы		Тенге					45025				
		Накладные расходы	Тенге					665685				
		Сметная прибыль	Тенге					220352				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2974749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									854
		Сметная заработная плата	Тенге						838545			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					202907				
	Материалы		Тенге					22290				
	Всего заработная плата		Тенге						151750			
		Накладные расходы	Тенге					104707				
		Сметная прибыль	Тенге					24609				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					332223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									120
		Сметная заработная плата	Тенге						151750			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					3306972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									973
		Сметная заработная плата	Тенге						990295			
		РАЗДЕЛ 30. Переход газопровода через канал №28, L=19										
780	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
781	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
782	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	

783	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
784	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
785	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
786	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
787	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
788	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
789	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
792	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
793	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
794	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укла дка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,02	1731136,51	809214,13	34623	16184	1526	21756	60889
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	16913	5063		4510	
796	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		20	1554,59	10,80	31092	216	8128	22587	57973
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	22748	68		4294	
					Стойка Ст-1							

798	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
801	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		0,00378	99828,36	7324,64	377	28	29	222	647
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	320	2		48	
804	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,28894	173,98	3,30	1094	21	764	215	1414
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	309	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге					292950	106353	92170	119072	444983
								94426	47877	--	32962	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					275479				
	Материалы		Тенге					89803				
	Всего заработная плата		Тенге						130742			
		Накладные расходы	Тенге					111095				
		Сметная прибыль	Тенге					30926				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					417499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
		Сметная заработная плата	Тенге						130742			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17472				
	Материалы		Тенге					2369				
	Всего заработная плата		Тенге						11561			
		Накладные расходы	Тенге					7977				
		Сметная прибыль	Тенге					2036				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге					444984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									132
		Сметная заработная плата	Тенге						142303			
		РАЗДЕЛ 31. Переход газопровода через канал №29, L=14										
805	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
806	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	

807	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
808	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
809	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
810	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
811	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
812	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
813	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
814	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
817	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
818	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
819	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укла дка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,015	1731136,51	809214,13	25967	12138	1145	16317	45667
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	12684	3797		3383	
821	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		15	1554,59	10,80	23319	162	6096	16940	43480

		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	17061	51		3221	
					Стойка Ст-1							
823	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
826	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		0,00378	99828,36	7324,64	377	28	29	222	647
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	320	2		48	
829	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,28894	173,98	3,30	1094	21	764	215	1414
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	309	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге					276522	102252	89757	107986	415268
								84511	46594	--	30762	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					259050				
	Материалы		Тенге					87389				
	Всего заработная плата		Тенге						119544			
		Накладные расходы	Тенге					100009				
		Сметная прибыль	Тенге					28725				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					387784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115
		Сметная заработная плата	Тенге						119544			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17472				
	Материалы		Тенге					2369				
	Всего заработная плата		Тенге						11561			
		Накладные расходы	Тенге					7977				
		Сметная прибыль	Тенге					2036				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге					415268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
		Сметная заработная плата	Тенге						131105			
		РАЗДЕЛ 32. Переход газопровода через канал №30, L=18										
830	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	

831	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
832	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
833	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
834	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
835	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
836	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
837	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
838	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
839	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
842	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
843	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							

844	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,019	1731136,51	809214,13	32892	15375	1450	20668	57844
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	16067	4810		4285	
846	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		19	1554,59	10,80	29537	205	7722	21458	55075
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	21610	64		4080	
					Стойка Ст-1							
848	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
851	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		0,00378	99828,36	7324,64	377	28	29	222	647
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	320	2		48	
854	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,28894	173,98	3,30	1094	21	764	215	1414
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	309	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге					289665	105533	91688	116855	439040
								92443	47620	--	32523	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					272193				
	Материалы		Тенге					89320				
	Всего заработная плата		Тенге						128502			
		Накладные расходы	Тенге					108877				
		Сметная прибыль	Тенге					30486				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					411556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									122
		Сметная заработная плата	Тенге						128502			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17472				
	Материалы		Тенге					2369				
	Всего заработная плата		Тенге						11561			
		Накладные расходы	Тенге					7977				
		Сметная прибыль	Тенге					2036				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге					439041				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									130
		Сметная заработная плата	Тенге						140063			
		РАЗДЕЛ 33. Переход газопровода через канал №31,L=30										

855	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м 3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаватоpов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		1236,168	294,55	283,94	364107	350993	121	75285	474544
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	12993	91570		35151	
856	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Р азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		38,232	1794,02	--	68589	--	--	49384	127411
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	68589	--		9438	
857	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мо крого грунта		3313,44	1472,20	1472,20	4878046	4878046	--	2133272	7572224
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	2962878		560905	
858	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдо зерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		1274,4	48,54	48,54	61861	61861	--	15807	83882
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	21954		6213	
859	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Р азработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экск аваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ГРАВИЙНО-ГА ЛЕЧНИКОВОЙ ПОДУШКИ С КАРЬЕРА	м3 грунта		36,4	219,31	211,44	7983	7696	3	1650	10403
		НР - 72%; СП - 8%				7,79	55,16	284	2008		771	
860	4102-0102-1050 РСНБ РК 2015	Пер евозка строительных грузов самосвалами вне карьеро в. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояни е перевозки 50 км	т		58,24	773,10	--	45025	--		--	48627
		СП - 8%				--	--	--	--		3602	
861	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 гр унтовой подушки		465	445,56	444,01	207185	206467	53	46034	273476
		НР - 72%; СП - 8%				1,43	136,07	665	63271		20258	
862	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка б ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунта		588,8	48,54	48,54	28581	28581	--	7303	38755
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	10143		2871	
863	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка буль дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		736	34,02	34,02	25040	25040	--	6398	33953
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	8886		2515	
864	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		147,2	814,54	--	119900	--	--	86328	222726
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	119900	--		16498	

865	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунт а		588,8	151,99	72,61	89490	42751	--	47607	148065
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	46739	19382		10968	
		ФМ-1 под опору										
866	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройст во	м2 покрытия		26,8	4081,63	283,80	109388	7606	87967	15401	134772
		НР - 94%; СП - 8%				515,48	95,87	13815	2569		9983	
867	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты о бщего назначения железобетонные под колонны объемо м до 3 м3. Устройство	м3		31,8	25822,93	1904,40	821169	60560	549118	204280	1107485
		НР - 91%; СП - 8%				6650,66	408,57	211491	12992		82036	
871	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болт ы анкерные на поддерживающие конструкции. Установк а при бетонировании	т		0,07162	274635,83	2110,26	19669	151	16787	2529	23974
		НР - 91%; СП - 8%				38131,20	665,93	2731	48		1776	
874	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляцияболковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		40	854,37	21,09	34175	844	22858	9833	47528
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	10473	100		3521	
		ФМ-2 под растяжки										
875	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройст во	м2 покрытия		35,2	4081,63	283,80	143673	9990	115538	20228	177014
		НР - 94%; СП - 8%				515,48	95,87	18145	3375		13112	
876	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		47,36	23128,26	1143,15	1095354	54140	797779	232344	1433914
		НР - 91%; СП - 8%				5140,10	251,01	243435	11888		106216	
877	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		0,10404	633355,00	1275,00	65894	133	63364	2232	73576
		НР - 91%; СП - 8%				23040,00	531,99	2397	55		5450	
878	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м 2 поверхности		32,4	854,37	21,09	27682	683	18516	7965	38498
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	8483	81		2852	
					Футляр							
879	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укла дка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,031	1731136,51	809214,13	53665	25086	2365	33722	94378
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	26214	7848		6991	
881	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		31	1554,59	10,80	48192	335	12598	35010	89859
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	35259	105		6656	

		Анкеровка каната										
883	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружени й массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций		1,41479	59309,25	2985,66	83910	4224	5691	51444	146183
		НР - 69%; СП - 8%				52300,80	397,65	73995	563		10828	
		Пилон Пн-1										
888	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		3,78116	39759,99	11149,38	150339	42158	20576	68201	236023
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	87605	11237		17483	
890	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		109,65364	173,98	3,30	19077	362	13334	3751	24655
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	5381	55		1826	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге					8567996	5807706	1726668	3156008	12661925
								988592	3231009	--	937920	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8333747				
	Материалы		Тенге					1700405				
	Всего заработная плата		Тенге						4046202			
	Транспортные расходы		Тенге					45025				
		Накладные расходы	Тенге					3036362				
		Сметная прибыль	Тенге					909609				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12279718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4375
		Сметная заработная плата	Тенге						4046202			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					234249				
	Материалы		Тенге					26268				
	Всего заработная плата		Тенге						173399			
		Накладные расходы	Тенге					119645				
		Сметная прибыль	Тенге					28312				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					382206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									136
		Сметная заработная плата	Тенге						173399			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге					12661924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4511
		Сметная заработная плата	Тенге						4219601			
		РАЗДЕЛ 34. Переход газопровода через канал №32. L=15,5										
891	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	

892	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
893	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
894	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
895	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
896	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
897	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
898	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
899	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
900	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
903	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
904	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							

905	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0165	1731136,51	809214,13	28564	13352	1259	17949	50233
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	13953	4177		3721	
907	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		16,5	1554,59	10,80	25651	178	6706	18634	47828
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	18767	56		3543	
					Стойка Ст-1							
909	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкци й		0,85988	39759,99	11149,38	34189	9587	4680	15510	53674
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	19922	2555		3976	
912	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкциионорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		0,00756	99828,36	7324,64	755	55	59	444	1295
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	641	3		96	
915	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		12,57788	173,98	3,30	2188	42	1529	430	2828
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	617	6		209	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге					300016	108324	93617	119504	453081
								98076	48261	--	33562	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					265073				
	Материалы		Тенге					88878				
	Всего заработная плата		Тенге						123215			
		Накладные расходы	Тенге					103550				
		Сметная прибыль	Тенге					29490				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					398112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									118
		Сметная заработная плата	Тенге						123215			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					34944				
	Материалы		Тенге					4738				
	Всего заработная плата		Тенге						23122			
		Накладные расходы	Тенге					15954				
		Сметная прибыль	Тенге					4072				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					54969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						23122			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге					453082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									134
		Сметная заработная плата	Тенге						146337			
		РАЗДЕЛ 35. Переход газопровода через канал №33. L=13,5										

916	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
917	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
918	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
919	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
920	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
921	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
922	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
923	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
924	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
925	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
928	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392

		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
929	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляцияболковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
930	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0145	1731136,51	809214,13	25101	11734	1105	15773	44144
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	12262	3671		3270	
932	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		14,5	1554,59	10,80	22542	157	5893	16376	42031
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	16492	49		3113	
					Стойка Ст-1							
934	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
937	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		0,00378	99828,36	7324,64	377	28	29	222	647
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	320	2		48	
940	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,28894	173,98	3,30	1094	21	764	215	1414
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	309	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге					274879	101842	89514	106878	412296
								83520	46466	--	30541	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					257407				
	Материалы		Тенге					87148				
	Всего заработная плата		Тенге						118424			
		Накладные расходы	Тенге					98900				
		Сметная прибыль	Тенге					28505				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					384812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									114
		Сметная заработная плата	Тенге						118424			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17472				
	Материалы		Тенге					2369				
	Всего заработная плата		Тенге						11561			
		Накладные расходы	Тенге					7977				
		Сметная прибыль	Тенге					2036				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге					412297				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									122
		Сметная заработная плата	Тенге						129985			

		РАЗДЕЛ 36. Переход газопровода через канал №34. L=13,5										
941	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
942	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
943	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
944	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
945	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
946	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
947	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
948	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
949	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
950	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	

953	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
954	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляцияобоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
955	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0145	1731136,51	809214,13	25101	11734	1105	15773	44144
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	12262	3671		3270	
957	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре		14,5	1554,59	10,80	22542	157	5893	16376	42031
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	16492	49		3113	
					Стойка Ст-1							
959	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
962	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		0,00378	99828,36	7324,64	377	28	29	222	647
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	320	2		48	
965	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,28894	173,98	3,30	1094	21	764	215	1414
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	309	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге					274879	101842	89514	106878	412296
								83520	46466	--	30541	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					257407				
	Материалы		Тенге					87148				
	Всего заработная плата		Тенге						118424			
		Накладные расходы	Тенге					98900				
		Сметная прибыль	Тенге					28505				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					384812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									114
		Сметная заработная плата	Тенге						118424			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17472				
	Материалы		Тенге					2369				
	Всего заработная плата		Тенге						11561			
		Накладные расходы	Тенге					7977				
		Сметная прибыль	Тенге					2036				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге					412297				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									122
		Сметная заработная плата	Тенге						129985			
		РАЗДЕЛ 37. Переход газопровода через канал №35, L=15,5										
966	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф иициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
967	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
968	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
969	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
970	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
971	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
972	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунт а		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
973	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
974	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	
975	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под кол онны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184

		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
978	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установк а при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
979	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
980	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Ук ладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0165	1731136,51	809214,13	28564	13352	1259	17949	50233
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	13953	4177		3721	
982	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		16,5	1554,59	10,80	25651	178	6706	18634	47828
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	18767	56		3543	
					Стойка Ст-1							
984	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
987	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		0,00378	99828,36	7324,64	377	28	29	222	647
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	320	2		48	
990	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эма лями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,28894	173,98	3,30	1094	21	764	215	1414
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	309	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге					281450	103482	90481	111312	424182
								87486	46979	--	31422	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					263979				
	Материалы		Тенге					88114				
	Всего заработная плата		Тенге						122903			
		Накладные расходы	Тенге					103335				
		Сметная прибыль	Тенге					29385				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					396698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									117
		Сметная заработная плата	Тенге						122903			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17472				
	Материалы		Тенге					2369				
	Всего заработная плата		Тенге						11561			
		Накладные расходы	Тенге					7977				
		Сметная прибыль	Тенге					2036				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11561			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге					424183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									126
		Сметная заработная плата	Тенге						134464			
		РАЗДЕЛ 38. Переход газопровода через канал №36, L=14										
991	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повыш енной влажности, сильно налипающие на стенки и зуб ья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатаци и машин - 1,1	м3 грунта		51,3324	294,55	283,94	15120	14575	5	3126	19706
		НР - 72%; СП - 8%				10,51	74,08	540	3802		1460	
992	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Сильно налипающий на инструме нты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрата м труда - 1,15	м3 грунта		1,5876	1794,02	--	2848	--	--	2051	5291
		НР - 72%; СП - 8%				1794,02	--	2848	--		392	
993	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	м3 мокрого грунта		35,28	1472,20	1472,20	51939	51939	--	22714	80626
		НР - 72%; СП - 8%				--	894,20	--	31547		5972	
994	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м/В СТОРОНУ	м3 грунта		52,92	48,54	48,54	2569	2569	--	656	3483
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	912		258	
995	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 10 м/НА ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ	м3 грунт а		59,8016	48,54	48,54	2903	2903	--	742	3936
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,23	--	1030		292	
996	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		74,752	34,02	34,02	2543	2543	--	650	3448
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,07	--	903		255	
997	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		14,9504	814,54	--	12178	--	--	8768	22621
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	12178	--		1676	
998	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного гр унта		59,8016	151,99	72,61	9089	4342	--	4835	15038
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	4747	1969		1114	
		Фундаменты										
999	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В3,5/. Устройство	м3		0,58	16450,33	1089,24	9541	632	8222	746	11110
		НР - 91%; СП - 8%				1185,30	227,35	687	132		823	

1000	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3 /бетон В15 сульфатостойкий/. Устройство	м3		3,294	23880,30	1580,65	78662	5207	57042	15953	102184
		НР - 91%; СП - 8%				4982,75	339,28	16413	1118		7569	
1003	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании=А-1	т		0,01508	391233,68	1388,87	5900	21	3829	1871	8392
		НР - 91%; СП - 8%				135936,00	397,91	2050	6		622	
1004	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 п оверхности		18	854,37	21,09	15379	380	10286	4425	21388
		НР - 93%; СП - 8%				261,82	2,51	4713	45		1584	
					Футляр							
1005	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,015	1731136,51	809214,13	25967	12138	1145	16317	45667
		НР - 99%; СП - 8%				845625,00	253155,81	12684	3797		3383	
1007	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		15	1554,59	10,80	23319	162	6096	16940	43480
		НР - 99%; СП - 8%				1137,38	3,39	17061	51		3221	
					Стойка Ст-1							
1009	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,42994	39759,99	11149,38	17094	4794	2339	7755	26837
		НР - 69%; СП - 8%				23168,75	2971,79	9961	1278		1988	
1012	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		0,00378	99828,36	7324,64	377	28	29	222	647
		НР - 69%; СП - 8%				84787,20	397,65	320	2		48	
1015	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,за 2 раза	м2		6,28894	173,98	3,30	1094	21	764	215	1414
		НР - 69%; СП - 8%				49,08	0,50	309	3		105	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге					276522	102252	89757	107986	415268
								84511	46594	--	30762	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					259050				
	Материалы		Тенге					87389				
	Всего заработная плата		Тенге						119544			
		Накладные расходы	Тенге					100009				
		Сметная прибыль	Тенге					28725				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					387784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115
		Сметная заработная плата	Тенге						119544			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17472				
	Материалы		Тенге					2369				
	Всего заработная плата		Тенге						11561			
		Накладные расходы	Тенге					7977				

		Сметная прибыль	Тенге					2036				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11561			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге					415268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									123
		Сметная заработная плата	Тенге						131105			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									85271079
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					12634631				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						24547120			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						12289534			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							21162967		
		- Перевозка грузов	Тенге					540300				
		- Накладные расходы	Тенге								20075434	
		- Сметная прибыль	Тенге								6316875	

		ИТОГО										**85 271 079**
		В том числе оборудование										
		Итого без оборудования										**85 271 079**
		Временные здания и сооружения 2,9%:										**2 472 861**
		Итого:										**87 743 940**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,91%										**798 470**
		Итого										**88 542 410**
		Непредвиденные работы и затраты -2%										**1 770 848**
		Итого сметная стоимость										**90 313 258**
		2020г к=1,049901										**94 819 980**
		Поправочнй коэфициент к=0,9										**85 337 982,14**
		НДС 12%										**10 240 557,86**
		ИТОГО:										**95 578 539,99**

Технадзор: ТОО «IT-Invest company»

инженер-эксперт _____Оразбеков А.Т.

Подрядчик: ТОО «JANA KZ QURYLYS»

директор _____Гилажева Ж.Б.

начальник участка _____Буриханов К.

Авторский надзор: ТОО «Проектно-строительный институт Каз Нур»

_____