Тапсырыс беруші: "Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і
Инженер: "ГОРИЗОНТ СТРОЙ ГРУПП" ЖШС-і
Мердігер: «БАЗИС-К» ЖШС-і
Орындалған жұмыстардың құны және шығындар анықтамасының нысаны:
2020 жылғы 23 сәуірдағы №343 келісім шартқа қосымша түзілген №14 2023 жылы 17 сәуірдегі келісім шарты

Нысананың атауы: ***«Шымкент қаласындағы Адырбеков көшесін (Алдияров көшесінен Т.Рускулов көшесіне дейін) реконструкциялау (құрылыстың 1-кезегі)»***

ОРЫНДАЛҒАН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ҚҰНЫ ЖӘНЕ ШЫҒЫНДАР ТУРАЛЫ 2023 жылғы 03 шілде айындағы №2 АНЫҚТАМА

Код	Код	Шарт		Қаржыландыру көзі			
Тапсырыс беруші:	Мердігер:	нөмірі	күні	атауы	коды	атауы	коды
3489851		№343 келісім шарты	23.04.2020 ж.	Бюджеттік қаржыландыру	1	ЖШС	17
		№14 қосымша келісім шарты	17.04.2023 ж.				

Іске косу	Орындалған жұмыстардың құны мен жұмсалған қаражаты, тенге									
	Жылдын басынан бастап есепті айға дейін	Жылдын басынан бастап есепті айға дейін ҚҚС сомасы	1-баганнан						Есепті айға ҚҚС сомасы	Есепті айға төлеу сомасы
			2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	Сонын ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегіҚМЖ құрамындағы өзге де шығындар	Қосымша шығындар			
				Есепті айда	Жабдықтар		Материалдар сатып алуға	Өзге де қосымша шығындар		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Шымкент қаласындағы Адырбеков көшесін (Алдияров көшесінен Т.Рұскұлов көшесіне дейін) реконструкциялау (құрылыстың 1-кезегі)»	283 050 278,39	135 221 617,56							16 226 594,11	151 448 211,67
Аванс ұстап калу 30%	84 915 083,52	40 566 485,27							4 867 978,23	45 434 463,50
төленетін сомасы	**198 135 194,87**	**94 655 132,29**							**11 358 615,88**	**106 013 748,17**

Тапсырыс беруші:

"Шымкент қаласының жолаушылар көлігі жане автомобиль жолдары басқармасы"

05.07.23

Инженер:

«ГОРИЗОНТ СТРОЙ ГРУПП» ЖШС Директор орынбасары

/Тажиев А.

Мердігер:

«БАЗИС-К» ЖШС-і директоры

/Полатов Б.П.

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО «БАЗИС-К»

ИНЖЕНЕР: ТОО «ГОРИЗОНТ СТРОЙ ГРУПП»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция улицы Адырбекова(от ул.Алдиярова до ул.Рыскулова) г.Шымкент (корректировка

Акт №2
приемки выполненных работ
за июль 2023 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1903,324	1864,94	--	3549585	--	--	2555701	6593709
		НР - 72%, СП - 8%				1864,94	--	3549585	--		488423	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2931,119	1211,00		3549585				
2	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1613,344	885,88	--	1429229	--	--	1029045	2654936
		НР - 72%, СП - 8%				885,88	--	1429229	--		196662	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1427,8094	1001,00		1429229				
3	1101-0102-0428 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта		296,83	378,87	378,87	112460	112460	--	13084	135587
		НР - 72%, СП - 8%				--	61,22	--	18172		10044	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	10,1516							
3.2	3101-0201-0903	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м3	маш.-ч	0,0342	10,151586		11078,00		112459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0342	10,151586		1790,00		18171			
4	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км		15585,675	26,00	--	405228	--		--	437646
		СП - 8%				--	--	--	--		32418	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5496502	112460	--	3597830	9821878
								4978814	18172	--	727547	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					5496502				
		Всего заработная плата	Тенге						4996986			
		Транспортные расходы	Тенге					405228				
		Накладные расходы	Тенге					3597830				
		Сметная прибыль	Тенге					727547				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге					9821879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4369

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						4996986			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9821879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4369
		Сметная заработная плата	Тенге						4996986			

РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1310-0902-0102 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 2 кг. Прокладка в подземной канализации	км	0,369		288710,99	66052,80	106534	24374	10900	48476	167410
		ПР - 61% СП - 8%				193116,00	22245,30	71260	8209		12401	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	154	56,826	1254,00		71260				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,85	5,4797							
5.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	14,85	5,47965		3752,00		20560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	14,85	5,47965		1498,00		8209			
5.4	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	14,85	5,47965		696,00		3814			
5.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10	3,69	105,00				387		
5.6	261-107-0914	Вазелин технический	кг	30	11,07	713,00				7893		
5.7	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,33	0,12177	575,00				70		
5.8	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,035	0,012915	448,00				6		
5.9	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14	0,05166	652,00				34		
5.10	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,7	0,2583	748,00				193		
5.11	261-404-0455	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,28	0,10332	18996,00				1963		
5.12	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3	0,1107	459,00				51		
5.13	261-105-0622	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,7	0,2583	1179,00				305		
6	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации	км	18,322		221515,15	49016,96	4058601	898089	541272	1782236	6308104
		ПР - 61% СП - 8%				142956,00	16507,96	2619240	302459		467267	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	114	2088,708	1254,00		2619240				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,02	201,9084							
6.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	11,02	201,90844		3752,00		757560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	11,02	201,90844		1498,00		302459			
6.4	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	11,02	201,90844		696,00		140528			
6.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10	183,22	105,00				19238		
6.6	261-107-0914	Вазелин технический	кг	30	549,66	713,00				391908		
6.7	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,33	6,04626	575,00				3477		
6.8	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,035	0,64127	448,00				287		
6.9	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14	2,56508	652,00				1672		
6.10	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,7	12,8254	748,00				9593		
6.11	261-404-0455	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,28	5,13016	18996,00				97453		
6.12	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3	5,4966	459,00				2523		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.13	261-105-0622	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,7	12,8254	1179,00				15121		
7	243-301-0133 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 500х2х0,4-315	км	0,208		7186707,00 --	-- --	1494835 --	-- --	1494835	-- 119587	1614422
		СП - 8%										
8	243-301-0132 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 400х2х0,4-315	км	0,161		5822619,00 --	-- --	937442 --	-- --	937442	-- 74995	1012437
		СП - 8%										
9	243-301-0130 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 200х2х0,4-315	км	3,068		2898364,00 --	-- --	8892181 --	-- --	8892181	-- 711374	9603555
		СП - 8%										
10	243-301-0128 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 100х2х0,4-315	км	0,322		1512994,00 --	-- --	487184 --	-- --	487184	-- 38975	526159
		СП - 8%										
11	243-301-0126 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 30х2х0,4-315	км	0,208		530869,00 --	-- --	110421 --	-- --	110421	-- 8834	119255
		СП - 8%										
12	243-301-0124 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,4-315	км	3,785		219359,00 --	-- --	830274 --	-- --	830274	-- 66422	896696
		СП - 8%										
13	243-301-0124 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,4-315	км	10,731		219359,00 --	-- --	2353941 --	-- --	2353941	-- 188315	2542256
		СП - 8%										
14	243-217-0202 РСНБ РК 2015 прим.	Кабель для сигнализации и блокировки с одиночными жилами номинальным диаметром 0,9 мм, марки КСПП 4х0,9	км	0,208		263412,00 --	-- --	54790 --	-- --	54790	-- 4383	59173
		СП - 8%										
15	1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	14509		198,54 119,00	79,54 31,76	2880617 1726571	1154046 460806	--	1334300 337193	4552110
		НР - 61%; СП - 8%										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,07	1015,63	1700,00		1726571				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	307,5908							
15.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0212	307,5908		3752,00		1154081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	307,5908		1498,00		460771			
16	241-201-0804 РСНБ РК 2015 прим.	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	14509		147,00 --	-- --	2132823 --	-- --	2132823	-- 170626	2303449
		СП - 8%										
17	1310-0904-1301 РСНБ РК 2015	Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха	км кабеля	14,069		239640,00	105390,00	3371495	1482732	--	1548767	5313883

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%, СП - 8%				134250,00	46215,00	1888763	650199		393621	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	75	1055,175	1790,00		1888763				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27	379,863							
17.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,5	63,3105		3752,00		237541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,5	63,3105		1498,00		94839			
17.4	3106-0102-0701	Компрессоры "XANS-175Dd"	маш.-ч	9	126,621		3583,00		453683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9	126,621		2139,00		270842			
17.5	3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	маш.-ч	9	126,621		948,00		120037			
17.6	3204-0203-1001	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	4,5	63,3105		106,00		6711			
17.7	3402-0207-0112	Радиостанции "Motorola"	маш.-ч	18	253,242		2,00		506			
17.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9	126,621		3143,00		397970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9	126,621		1498,00		189678			
17.9	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	4,5	63,3105		4206,00		266284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,5	63,3105		1498,00		94839			
18	Прайс-лист ТОО "Almaty IT telecom" РК	Кабель оптический ОК-96	м		1019	463.55	--	472357	--	472357	--	510146
						--	--	--	--		37789	
		СП - 8%										
19	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Кабель оптический ОК-36	м		1229	335.14	--	411887	--	411887	--	444838
						--	--	--	--		32951	
		СП - 8%										
20	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Кабель оптический ОК-32	м		1239	300.54	--	372369	--	372369	--	402159
						--	--	--	--		29790	
		СП - 8%										
21	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Кабель оптический ОК-20	м		3717	248.62	--	924121	--	924121	--	998051
						--	--	--	--		73930	
		СП - 8%										
22	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Кабель оптический ОК-16	м		1239	232.23	--	287733	--	287733	--	310752
						--	--	--	--		23019	
		СП - 8%										
23	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Кабель оптический ОК-12	м		167	214.02	--	35741	--	35741	--	38600
						--	--	--	--		2859	
		СП - 8%										
24	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Кабель оптический ОК-8	м		2981	193,07	--	575542	--	575542	--	621585
						--	--	--	--		46043	
		СП - 8%										
25	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Кабель оптический ОК-4	м		2478	174,86	--	433303	--	433303	--	467967
						--	--	--	--		34664	
		СП - 8%										
26	1310-0902-0426 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 500х2. Монтаж в колодцах	шт.		2	76854,44	12231,52	153709	24463	7526	80207	252629
						60860,00	4883,48	121720	9767		18713	
		НР - 61%, СП - 8%						121720				
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	34	68	1790,00						
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,26	6,52							
26.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,26	6,52		3752,00		24463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,26	6,52		1498,00		9767			
26.4	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01	0,02	525,00				11		
26.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,175	0,35	136,00				48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1	0,2	652,00			130		
26.7	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,13	0,26	4136,00			1075		
26.8	261-107-0669	Кольцо опорное	шт.	1	2	19,00			38		
26.9	261-107-0675	Соединитель СМЖ-10	шт.	55	110	56,00			6160		
26.10	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0003	0,0006	70228,00			42		
26.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00			22		
27	Прайс-лист ТОО "Almaty IT telecom" РК	Муфта XAGA-1000-100/25-460	шт	2		12695,36	--	25391	--	25391	--	27422
						--	--	--	--		2031	
		СП - 8%										
28	1310-0902-0425 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 400х2. Монтаж в колодцах	шт.	2		63461,98	10242,96	126924	20486	6198	66136	208504
						50120,00	4089,54	100240	8179		15445	
		НР - 61%; СП - 8%						100240				
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	28	56	1790,00						
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,73	5,46							
28.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,73	5,46		3752,00		20486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,73	5,46		1498,00		8179			
28.4	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01	0,02	525,00				11		
28.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,152	0,304	136,00				41		
28.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,085	0,17	652,00				111		
28.7	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,108	0,216	4136,00				893		
28.8	261-107-0669	Кольцо опорное	шт.	1	2	19,00				38		
28.9	261-107-0675	Соединитель СМЖ-10	шт.	45	90	56,00				5040		
28.10	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0003	0,0006	70228,00				42		
28.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
29	Прайс-лист ТОО "Almaty IT telecom" РК	Муфта XAGA-1000-75/15-400	шт	2		12695,36	--	25391	--	25391	--	27422
						--	--	--	--		2031	
		СП - 8%										
30	1310-0902-0423 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 200х2. Монтаж в колодцах	шт.	12		31613,43	5965,68	379361	71588	20157	192881	618021
						23968,00	2381,82	287616	28582		45779	
		НР - 61%; СП - 8%						287616				
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	16	192	1498,00						
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,59	19,08							
30.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,59	19,08		3752,00		71588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,59	19,08		1498,00		28582			
30.4	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01	0,12	525,00				63		
30.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,125	1,5	136,00				204		
30.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,065	0,78	652,00				509		
30.7	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,082	0,984	4136,00				4070		
30.8	261-107-0669	Кольцо опорное	шт.	1	12	19,00				228		
30.9	261-107-0675	Соединитель СМЖ-10	шт.	22	264	56,00				14784		
30.10	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	0,0024	70228,00				169		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	1092,00				131		
31	1310-0902-0421 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 100х2. Монтаж в колодцах	шт.	4		23183,96 17976,00	4239,76 1692,74	92736 71904	16959 6771	3873	47992 11258	151986
		НР - 61%, СП - 8%						71904				
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	12	48	1498,00						
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,13	4,52							
31.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,13	4,52		3752,00		16959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,13	4,52		1498,00		6771			
31.4	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01	0,04	525,00				21		
31.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,063	0,252	136,00				34		
31.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	0,2	652,00				130		
31.7	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,065	0,26	4136,00				1075		
31.8	261-107-0669	Кольцо опорное	шт.	1	4	19,00				76		
31.9	261-107-0675	Соединитель СМЖ-10	шт.	11	44	56,00				2464		
31.10	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0001	0,0004	70228,00				28		
31.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	1092,00				44		
32	Прайс-лист ТОО "Almaty IT telecom" РК	Муфта XAGA-1000-75/15-240	шт	16		15368,30 --	-- --	245893 --	-- --	245893	-- 19671	265564
		СП - 8%										
33	1310-0902-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 30х2. Монтаж в колодцах	шт.	2		13454,33 10486,00	2626,40 1048,60	26909 20972	5253 2097	684	14072 3278	44260
		НР - 61%, СП - 8%						20972				
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	7	14	1498,00						
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7	1,4							
33.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,7	1,4		3752,00		5253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	1,4		1498,00		2097			
33.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,056	0,112	136,00				15		
33.5	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,025	0,05	4136,00				207		
33.6	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	63	126	3,00				378		
33.7	261-404-0572	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,036	0,072	666,00				48		
33.8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0001	0,0002	70228,00				14		
33.9	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
34	243-903-0127 РСНБ РК 2015	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК 30(13/25)-1-эп	шт.	2		8657,00 --	-- --	17314 --	-- --	17314	-- 1385	18699
		СП - 8%										
35	1310-0902-0417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 10х2. Монтаж в колодцах	шт.	26		9515,77 7490,00	1876,00 749,00	247410 194740	48776 19474	3894	130671 30246	408327
		НР - 61%, СП - 8%						194740				
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5	130	1498,00						
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	13							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,5	13	3752,00		48776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,5	13	1498,00		19474			
35.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,052	1,352	136,00			184		
35.5	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липкий слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,013	0,338	4136,00			1398		
35.6	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	546	3,00			1638		
35.7	261-404-0572	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,012	0,312	666,00			208		
35.8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0001	0,0026	70228,00			183		
35.9	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,26	1092,00			284		
36	243-903-0125 РСНБ РК 2015	Муфта компрессионная с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, марки ССК 10(7/13)-1-эп	шт.	26	5822,00	--	151372	--	151372	--	163482
		СП - 8%			--	--	--	--		12110	
37	1310-0603-0108 РСНБ РК 2015 прим.	Муфта соединительная прямая. Монтаж методом сварки на кабеле емкостью до 7х4/МО-М/	муфта	24	33787,62	--	810903	--	202263	371270	1276747
		НР - 61%, СП - 8%			25360,00	--	608640	--		94574	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	16	384	1585,00	608640		8904		
37.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	0,748	17,952	496,00			17		
37.3	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,001	0,024	713,00			287		
37.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00024	1196715,00			173		
37.5	261-107-0418	Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм	кг	0,04	0,96	180,00			5382		
37.6	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,39	9,36	575,00			519		
37.7	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	0,48	1082,00			2109		
37.8	261-107-0704	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	0,174	4,176	505,00			327		
37.9	261-107-0736	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00048	681850,00			302		
37.10	261-107-0805	Флюс ЛТИ-1	кг	0,0134	0,3216	939,00			3485		
37.11	261-107-0810	Вентили автомобильные в сборе	комплект	1,2	28,8	121,00			3605		
37.12	261-107-0834	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,00102	0,02448	147268,00			3168		
37.13	261-301-0309	Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм	комплект	2	48	66,00			13597		
37.14	261-302-0407	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,01	0,24	56656,00					
37.15	261-302-0440	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 7СП-43/48	шт.	1	24	1946,00			46704		
37.16	261-302-0448	Муфта алюминиевая прямая	шт.	1	24	2066,00			49584		
37.17	261-403-0144	Шнур детонирующий	км	0,0016	0,0384	69311,00			2662		
37.18	261-403-0145	Шнур огнепроводный ОША	км	0,001	0,024	35204,00			845		
37.19	261-403-0151	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	0,001	0,024	23073,00			554		
37.20	261-404-0451	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0001	0,0024	134847,00			324		
37.21	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	29	696	3,00			2088		
37.22	261-404-0528	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	7,68	184,32	62,00			11428		
37.23	261-404-0572	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	2	48	666,00			31968		
37.24	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,16	3,84	3706,00			14231		
38	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Муфта волоконно-оптическая МО-М на 36 волокон	шт	2	16857,32	--	33715	--	33715	--	36412
		СП - 8%			--	--	--	--		2697	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Муфта волоконно-оптическая МО-М на 32 волокна	шт	2		16857,32	--	33715	--	33715	--	36412
		СП - 8%				--	--	--	--		2697	
40	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Муфта волоконно-оптическая МО-М на 20 волокон	шт	2		16857,32	--	33715	--	33715	--	36412
		СП - 8%				--	--	--	--		2697	
41	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Муфта волоконно-оптическая МО-М на 16 волокон	шт	2		16857,32	--	33715	--	33715	--	36412
		СП - 8%				--	--	--	--		2697	
42	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Муфта волоконно-оптическая МО-М на 12 волокон	шт	2		5008,93	--	10018	--	10018	--	10819
		СП - 8%				--	--	--	--		801	
43	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Муфта волоконно-оптическая МО-М на 8 волокон	шт	10		5008,93	--	50089	--	50089	--	54096
		СП - 8%				--	--	--	--		4007	
44	Прайс-лист ТОО "Альянс" РК	Муфта волоконно-оптическая МО-М на 4 волокна	шт	4		5008,93	--	20036	--	20036	--	21639
		СП - 8%				--	--	--	--		1603	
45	1310-0902-0904 РСНБ РК 2015	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2. Монтаж при установке в готовой нише	шкаф	1		28795,52	3977,12	28796	3977	6009	12443	44538
		НР - 61%; СП - 8%				18810,00	1587,88	18810	1588		3299	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	15	15	1254,00		18810				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,06							
45.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,06	1,06		3752,00		3977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,06	1,06		1498,00		1588			
45.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,16	0,16	6493,00				1039		
45.5	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,02	0,02	28586,00				572		
45.6	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,3	0,3	575,00				173		
45.7	261-107-0705	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0009	0,0009	14741,00				13		
45.8	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,2	2,2	748,00				1646		
45.9	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,084	0,084	2583,00				217		
45.10	261-404-0525	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,001	0,001	776429,00				776		
45.11	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00015	0,00015	70228,00				11		
45.12	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,6	1,6	459,00				734		
45.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,91	0,91	910,00				828		
46	Прайс-лист ТОО "Almaty IT telecom" РК	Распределительный шкаф ШР-2400	шт	1		304087,50	--	304088	--	304088	--	328415
		СП - 8%				--	--	--	--		24327	
47	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	8,74		166626,60	--	1456316	--	25377	1087514	2747336
		НР - 76%; СП - 8%				163723,00	--	1430939	--		203506	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	1162,42	1231,00		1430939				
47.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	0,6992	34425,00				24070		
47.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	6,992	187,00				1308		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	241-207-1105 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	8740	1006,00	–	8792440	–	8792440	–	9495835
		СП - 8%			–	–	–	–		703395	
49	1310-0902-0707 РСНБ РК 2015	Кабели парные емкостью 500х2. Прослушивание и измерение переходных затуханий	кабель	1	70406,00	–	70406	–	–	42948	122422
		НР - 61%, СП - 8%			70406,00	–	70406	–		9068	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	47 47	1498,00		70406				
50	1310-0902-0706 РСНБ РК 2015	Кабели парные емкостью 400х2. Прослушивание и измерение переходных затуханий	кабель	1	44940,00	–	44940	–	–	27413	78142
		НР - 61%, СП - 8%			44940,00	–	44940	–		5788	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	30 30	1498,00		44940				
51	1310-0902-0704 РСНБ РК 2015	Кабели парные емкостью 200х2. Прослушивание и измерение переходных затуханий	кабель	7	14980,00	–	104860	–	–	63965	182331
		НР - 61%, СП - 8%			14980,00	–	104860	–		13506	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	10 70	1498,00		104860				
52	1310-0902-0702 РСНБ РК 2015	Кабели парные емкостью 100х2. Прослушивание и измерение переходных затуханий	кабель	2	5992,00	–	11984	–	–	7310	20838
		НР - 61%, СП - 8%			5992,00	–	11984	–		1544	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4 8	1498,00		11984				
53	1310-0902-0821 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели емкостью до 500х2. Пересоединение действующих без перерыва действия абонентов на кабельную вставку	кабель	2	322092,08	65622,48	644184	131245	14465	336033	1058635
		НР - 61%, СП - 8%			249237,00	26200,02	498474	52400		78417	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	181 362	1377,00		498474				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,49 34,98							
53.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	17,49 34,98		3752,00		131245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,49 34,98		1498,00		52400			
53.4	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01 0,02	525,00				11		
53.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,35 0,7	136,00				95		
53.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,154 0,308	652,00				201		
53.7	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,2 0,4	4136,00				1654		
53.8	261-107-0669	Кольцо опорное	шт.	2 4	19,00				76		
53.9	261-107-0675	Соединитель СМЖ-10	шт.	110 220	56,00				12320		
53.10	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00046 0,00092	70228,00				65		
53.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02 0,04	1092,00				44		
54	1310-0902-0820 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели емкостью до 200х2. Пересоединение действующих без перерыва действия абонентов на кабельную вставку	кабель	7	133688,53	27239,52	935820	190676	22219	487423	1537102
		НР - 61%, СП - 8%			103275,00	10875,48	722925	76128		113859	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	75 525	1377,00		722925				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,26	50,82							
54.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	7,26	50,82		3752,00		190677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,26	50,82		1498,00		76128			
54.4	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01	0,07	525,00				37		
54.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,25	1,75	136,00				238		
54.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1	0,7	652,00				456		
54.7	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,126	0,882	4136,00				3648		
54.8	261-107-0669	Кольцо опорное	шт.	2	14	19,00				266		
54.9	261-107-0675	Соединитель СМЖ-10	шт.	44	308	56,00				17248		
54.10	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00035	0,00245	70228,00				172		
54.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				153		
55	1310-0902-0819 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели емкостью до 100х2. Пересоединение действующих без перерыва действия абонентов на кабельную вставку	кабель	2		69348,48	14220,08	138697	28440	2851	72444	228032
		ПР - 61%; СП - 8%				53703,00	5677,42	107406	11355		16891	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	39	78	1377,00		107406				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,79	7,58							
55.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,79	7,58		3752,00		28440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,79	7,58		1498,00		11355			
55.4	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01	0,02	525,00				11		
55.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,126	0,252	136,00				34		
55.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,078	0,156	652,00				102		
55.7	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,02	4136,00				83		
55.8	261-107-0669	Кольцо опорное	шт.	2	4	19,00				76		
55.9	261-107-0675	Соединитель СМЖ-10	шт.	22	44	56,00				2464		
55.10	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00027	0,00054	70228,00				38		
55.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00				44		
56	1310-0902-0818 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели емкостью до 50х2. Пересоединение действующих без перерыва действия абонентов на кабельную вставку	кабель	19		37606,92	7691,60	714531	146140	18968	370740	1172092
		ПР - 61%; СП - 8%				28917,00	3070,90	549423	58347		86822	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	21	399	1377,00		549423				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05	38,95							
56.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,05	38,95		3752,00		146140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,05	38,95		1498,00		58347			
56.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,116	2,204	136,00				300		
56.5	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,058	1,102	4136,00				4558		
56.6	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	210	3990	3,00				11970		
56.7	261-404-0572	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,11	2,09	666,00				1392		
56.8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00025	0,00475	70228,00				334		
56.9	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,38	1092,00				415		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	1310-0901-1403 РСНБ РК 2015	Кабель диаметром до 60 мм. Накачивание сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в котловане	км кабеля	0,369		15532,64 4494.00	11038,64 5272,96	5732 1658	4074 1946	–	2198 634	8565
		НР - 61%, СП - 8%				1498,00		1658				
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3	1,107							
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,52	1,2989							
57.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,74	0,27306		3752,00		1025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,74	0,27306		1498,00		409			
57.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,78	1,02582		2972,00		3049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,78	1,02582		1498,00		1537			
58	1310-0901-1402 РСНБ РК 2015	Кабель диаметром до 45 мм. Накачивание сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в котловане	км кабеля	3,278		10362,00 2996.00	7366,00 3445,40	33967 9821	24146 11294	–	12880 3748	50595
		НР - 61%, СП - 8%				1498,00		9821				
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	6,556							
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3	7,5394							
58.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,68	2,22904		3752,00		8363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,22904		1498,00		3339			
58.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,62	5,31036		2972,00		15782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,62	5,31036		1498,00		7955			
59	1310-0901-1401 РСНБ РК 2015	Кабель диаметром до 30 мм. Накачивание сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в котловане	км кабеля	0,322		7054,84 1498,00	5556,84 2651,46	2272 482	1790 854	–	815 247	3334
		НР - 61%, СП - 8%				1498,00		482				
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1	0,322							
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,77	0,5699							
59.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,38	0,12236		3752,00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,12236		1498,00		183			
59.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,39	0,44758		2972,00		1330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,44758		1498,00		670			
60	1310-0904-0708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2 прим.	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48 / с числом волокон 96/. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1		261603,52 85987,80	175615,72 32566,52	261604 85988	175616 32567	–	72318 26714	360636
		НР - 61%, СП - 8%				2139,00		85988				
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	40,2	40,2							
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,74	21,74							
60.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	21,74	21,74		8078,00		175616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,74	21,74		1498,00		32567			
61	1310-0904-0708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2		130801,76 42993,90	87807,86 16283,26	261604 85988	175616 32567	–	72318 26714	360636
		НР - 61%, СП - 8%				2139,00		85988				
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	20,1	40,2							
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,87	21,74							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	10,87	21,74		8078,00		175616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,87	21,74		1498,00		32567			
62	1310-0904-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 32. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1		88169,02	59292,52	88169	59292	--	24322	121490
		НР - 61%, СП - 8%				28876,50	10995,32	28876	10995		8999	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	13,5	13,5	2139,00		28876				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	7,34							
62.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	7,34	7,34		8078,00		59293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	7,34		1498,00		10995			
63	1310-0904-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 20. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1		56575,90	37966,60	56576	37967	--	15646	78000
		НР - 61%, СП - 8%				18609,30	7040,60	18609	7041		5778	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	8,7	8,7	2139,00		18609				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,7	4,7							
63.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	4,7	4,7		8078,00		37967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,7	4,7		1498,00		7041			
64	1310-0904-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1		45536,28	30777,18	45536	30777	--	12485	62662
		НР - 61%, СП - 8%				14759,10	5707,38	14759	5707		4642	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	6,9	6,9	2139,00		14759				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,81	3,81							
64.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	3,81	3,81		8078,00		30777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,81	3,81		1498,00		5707			
65	1310-0904-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	1		35860,84	23668,54	35861	23668	--	10115	49654
		НР - 61%, СП - 8%				12192,30	4389,14	12192	4389		3678	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	5,7	5,7	2139,00		12192				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,93	2,93							
65.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,93	2,93		8078,00		23669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,93	2,93		1498,00		4389			
66	1310-0904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	5		24902,00	16559,90	124510	82799	--	34810	172065
		НР - 61%, СП - 8%				8342,10	3070,90	41710	15354		12746	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	3,9	19,5	2139,00		41710				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05	10,25							
66.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,05	10,25		8078,00		82800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,05	10,25		1498,00		15355			
67	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	2		13943,16	9451,26	27886	18902	--	7618	38345
		НР - 61%, СП - 8%				4491,90	1752,66	8984	3505		2840	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	2,1	4,2	2139,00		8984				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17	2,34							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	1,17	2,34		8078,00		18903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,17	2,34		1498,00		3505			
68	1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0 К=2 прим.	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48 /с числом волокон 96/. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.										
			участок	1		362315,20 123206,40	239108,80 44340,80	362315 123206	239109 44341	–	102204 37162	501680
		НР - 61%; СП - 8%						123206				
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	57,6	57,6	2139,00						
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,6	29,6							
68.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	29,6	29,6		8078,00		239109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,6	29,6		1498,00		44341			
69	1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.										
			участок	2		181157,60 61603,20	119554,40 22170,40	362315 123206	239109 44341	–	102204 37162	501680
		НР - 61%; СП - 8%						123206				
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	28,8	57,6	2139,00						
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,8	29,6							
69.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	14,8	29,6		8078,00		239109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,8	29,6		1498,00		44341			
70	1310-0904-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 32. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.										
			участок	1		122010,36 41068,80	80941,56 15009,96	122010 41069	80942 15010	–	34208 12497	168716
		НР - 61%; СП - 8%						41069				
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	19,2	19,2	2139,00						
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,02	10,02							
70.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	10,02	10,02		8078,00		80942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,02	10,02		1498,00		15010			
71	1310-0904-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 20. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.										
			участок	1		77528,76 25668,00	51860,76 9617,16	77529 25668	51861 9617	–	21524 7924	106977
		НР - 61%; СП - 8%										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	12	12	2139,00		25668				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,42	6,42							
71.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	6,42	6,42		8078,00		51861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,42	6,42		1498,00		9617			
72	1310-0904-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.										
			участок	1		64146,52	42328,72	64147	42329	--	18097	88824
		НР - 61% СП - 8%				21817,80	7849,52	21818	7850		6579	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	10,2	10,2	2139,00		21818				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,24	5,24							
72.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	5,24	5,24		8078,00		42329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,24	5,24		1498,00		7850			
73	1310-0904-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.										
			участок	1		49319,32	32635,12	49319	32635	--	13869	68243
		НР - 61% СП - 8%				16684,20	6051,92	16684	6052		5055	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	7,8	7,8	2139,00		16684				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,04	4,04							
73.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	4,04	4,04		8078,00		32635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,04	4,04		1498,00		6052			
74	1310-0904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.										
			участок	5		34492,12	22941,52	172461	114708	--	48205	238319
		НР - 61% СП - 8%				11550,60	4254,32	57753	21272		17653	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	5,4	27	2139,00		57753				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	14,2							
74.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,84	14,2		8078,00		114708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84	14,2		1498,00		21272			
75	1310-0904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.										
			участок	2		19664,92	13247,92	39330	26495	--	10826	54168

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61% СП - 8%				6417,00	2456,72	12834	4913		4012	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	3	6	2139,00		12834				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,64	3,28							
75.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	1,64	3,28		8078,00		26496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	3,28		1498,00		4913			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					49182712	5709079	31470492	8741903	62558579
								12003138	1975976	–	4633964	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					36801133				
	Материалы		Тенге					861278				
	Всего заработная плата		Тенге						12548175			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					19658573				
		Накладные расходы	Тенге					7654389				
		Сметная прибыль	Тенге					3556437				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					48011959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8255
		Сметная заработная плата	Тенге						12548175			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1456316				
	Материалы		Тенге					25377				
	Всего заработная плата		Тенге						1430939			
		Накладные расходы	Тенге					1087514				
		Сметная прибыль	Тенге					203506				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2747336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1162
		Сметная заработная плата	Тенге						1430939			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					10925263				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10925263				
		Сметная прибыль	Тенге					874021				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					11799284				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					62558579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9417
		Сметная заработная плата	Тенге						13979114			

РАЗДЕЛ 3. Установка колодцев 57 штук

76	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	25		57428,91	3493,38	1435723	87334	1024408	273455	1845912
		НР - 76% СП - 8%				12959,25	1433,13	323981	35828		136734	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,25	231,25	1401,00		323981				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	16,75							
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,67	16,75		5214,00		87335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	16,75		2139,00		35828			
76.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,046	1,15	15304,00				17600		
76.5	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	1	25	39804,00				995100		
76.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	15	483,00				7245		
76.7	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	12,5	357,00				4463		
77	1134-0201-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-4, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	22		61464,50	3910,50	1352219	86032	902487	303235	1787890
		НР - 76% СП - 8%				16531,80	1604,25	363700	35294		132436	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	11,8	259,6	1401,00		363700				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%, СП - 8%				6417,00	2456,72	12834	4913		4012	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	3	6	2139,00		12834				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,64	3,28							
75.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	1,64	3,28		8078,00		26496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	3,28		1498,00		4913			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					49182712	5709079	31470492	8741903	62558579
								12003138	1975976	–	4633964	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					36801133				
		Материалы	Тенге					861278				
		Всего заработная плата	Тенге						12548175			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					19658573				
		Накладные расходы	Тенге					7654389				
		Сметная прибыль	Тенге					3556437				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					48011959				8255
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						12548175			
		Сметная заработная плата	Тенге					1456316				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					25377				
		Материалы	Тенге						1430939			
		Всего заработная плата	Тенге					1087514				
		Накладные расходы	Тенге					203506				
		Сметная прибыль	Тенге					2747336				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге									1162
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1430939			
		Сметная заработная плата	Тенге					10925263				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					10925263				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					874021				
		Сметная прибыль	Тенге					11799284				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					62558579				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									9417
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						13979114			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 3. Установка колодцев 57 штук										
76	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	25		57428,91	3493,38	1435723	87334	1024408	273455	1845912
		НР - 76%, СП - 8%				12959,25	1433,13	323981	35828		136734	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,25	231,25	1401,00		323981				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	16,75							
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,67	16,75		5214,00		87335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	16,75		2139,00		35828			
76.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,046	1,15	15304,00				17600		
76.5	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	1	25	39804,00				995100		
76.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	15	483,00				7245		
76.7	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	12,5	357,00				4463		
77	1134-0201-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-4, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	22		61464,50	3910,50	1352219	86032	902487	303235	1787890
		НР - 76%, СП - 8%				16531,80	1604,25	363700	35294		132436	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	11,8	259,6	1401,00		363700				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	16,5							
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,75	16,5		5214,00		86031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	16,5		2139,00		35294			
77.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,049	1,078	15304,00				16498		
77.5	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	1	22	39804,00				875688		
77.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	13,2	483,00				6376		
77.7	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	11	357,00				3927		
78	1134-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-5, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец		1	65782,88	4275,48	65783	4276	41052	16879	89274
		НР - 76%; СП - 8%				20454,60	1753,98	20455	1754		6613	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	14,6	14,6	1401,00		20455				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	0,82							
78.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,82	0,82		5214,00		4275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	0,82		2139,00		1754			
78.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,051	0,051	15304,00				781		
78.5	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	1	1	39804,00				39804		
78.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	0,6	483,00				290		
78.7	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	0,5	357,00				179		
79	225-201-0105 РСНБ РК 2015	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10	шт.		34	49380,00	--	1678920	--	1678920	--	1813234
		СП - 8%				--	--	--	--		134314	
80	225-201-0107 РСНБ РК 2015	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 4-10	шт.		22	97045,00	--	2134990	--	2134990	--	2305789
		СП - 8%				--	--	--	--		170799	
81	225-201-0109 РСНБ РК 2015	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 5-10	шт.		1	126187,00	--	126187	--	126187	--	136282
		СП - 8%				--	--	--	--		10095	
82	252-207-3964 РСНБ РК 2015	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.		258	1906,00	--	491748	--	491748	--	531088
		СП - 8%				--	--	--	--		39340	
83	261-404-0521 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		136	1021,00	--	138856	--	138856	--	149964
		СП - 8%				--	--	--	--		11108	
84	261-404-0520 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		104	1495,00	--	155480	--	155480	--	167918
		СП - 8%				--	--	--	--		12438	
85	243-907-5109 РСНБ РК 2015	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х100	1000 шт.		0,276	144399,00	--	39854	--	39854	--	43042
		СП - 8%				--	--	--	--		3188	
86	261-107-0594 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг		0,1384	200,00	--	28	--	28	--	30
		СП - 8%				--	--	--	--		2	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					7619788	177642	6734010	593569	8870423
								708136	72876	--	657067	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					39854				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				39854				
		Сметная прибыль	Тенге				3188				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				43042				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7579934				
		Материалы	Тенге				1967948				
		Всего заработная плата	Тенге					781012			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2591219				
		Местные материалы	Тенге				2134990				
		Накладные расходы	Тенге				593569				
		Сметная прибыль	Тенге				653879				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8827382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								540
		Сметная заработная плата	Тенге					781012			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8870424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								540
		Сметная заработная плата	Тенге					781012			

РАЗДЕЛ 4. Переходы методом ГНБ (26 переходов)

87	1122-1401-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	26		18452,42	16806,42	479763	436967	–	76641	600916
		ПР - 97%, СП - 8%				1646,00	1331,50	42796	34619		44512	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,0988	28,5688	1498,00		42796				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5672	14,7472							
87.3	3204-0101-0804	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,2836	7,3736		59261,00		436967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,5672	14,7472		2347,50		34619			
88	1122-1401-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	61		22753,11	8571,31	1387940	522850	770713	187832	1701834
		ПР - 97%, СП - 8%				1547,16	1563,16	94377	95353		126062	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	1,0132	61,8052	1527,00		94377				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8232	50,2152							
88.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,1966	11,9926		612,00		7339			
88.4	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0035	0,2135		3675,00		785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,2135		1498,00		320			
88.5	3105-0310-0101	Краны-манипуляторы, 1,6 т	маш.-ч	0,1263	7,7043		3571,00		27512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1263	7,7043		1498,00		11541			
88.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0156	0,9516		34,00		32			
88.7	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0038	0,2318		4429,00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,2318		1790,00		415			
88.8	3101-0203-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0035	0,2135		7471,00		1595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,2135		2139,00		457			
88.9	3106-0101-0103	Электростанции передвижные, до 60 кВт	маш.-ч	0,0122	0,7442		5247,00		3905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,7442		1790,00		1332			
88.10	3106-0101-0104	Электростанции передвижные, до 100 кВт	маш.-ч	0,1423	8,6803		6694,00		58106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1423	8,6803		1790,00		15538			
88.11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0997	6,0817		5214,00		31710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0997	6,0817		2139,00		13009			
88.12	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0086	0,5246		6555,00		3439			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,5246		1498,00		786			
88.13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,1159		3143,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,1159		1498,00		174			
88.14	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0038	0,2318		769,00		178			
88.15	3305-0101-0301	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,0091	0,5551		5679,00		3152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,5551		1790,00		994			
88.16	3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0306	1,8666		460,00		859			
88.17	3204-0101-0803	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 30 тс (D60x900)	маш.-ч	0,1355	8,2655		40470,00		334505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,271	16,531		2139,00		35360			
88.18	3204-0101-0902	Установка насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (гнб 30-60-75 тс)	маш.-ч	0,1413	8,6193		5025,00		43312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1413	8,6193		1790,00		15429			
88.19	3204-0101-1003	Установка утилизации бурового раствора, производительность: 1000 л/мин	маш.-ч	0,0122	0,7442		5342,00		3976			
88.20	3204-0101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,015	0,915		510,00		467			
88.21	3204-0203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,01	0,61		617,00		376			
88.22	3205-0103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем, производительность 58 м3/час	маш.-ч	0,0122	0,7442		284,00		211			
88.23	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,015	0,915	1770,00				1620		
88.24	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,648	39,528	25,00				988		
88.25	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,13	7,93	562,00				4457		
88.26	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	17,978	1096,658	378,00				414537		
88.27	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	1,429	87,169	4005,00				349112		
89	241-102-0241 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x7,0 мм	м	61,244		23077,00	--	1413328	--	1413328	--	1526394
		СП - 8%				--	--	--	--		113066	
90	1122-1401-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	109		32538,85	11404,94	3546735	1243138	2084179	441143	4306908
		ПР - 90% СП - 8%				2013,01	2075,05	219418	226180		319030	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,3438	146,4742	1498,00		219418				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0968	119,5512							
90.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,2224	24,2416		612,00		14836			
90.4	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0053	0,5777		3675,00		2123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,5777		1498,00		865			
90.5	3105-0310-0101	Краны-манипуляторы, 1,6 т	маш.-ч	0,1701	18,5409		3571,00		66210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1701	18,5409		1498,00		27774			
90.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0204	2,2236		34,00		76			
90.7	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0045	0,4905		4429,00		2172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,4905		1790,00		878			
90.8	3101-0203-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0053	0,5777		7471,00		4316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,5777		2139,00		1236			
90.9	3106-0101-0103	Электростанции передвижные, до 60 кВт	маш.-ч	0,0185	2,0165		5247,00		10581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0185	2,0165		1790,00		3610			
90.10	3106-0101-0104	Электростанции передвижные, до 100 кВт	маш.-ч	0,1948	21,2332		6694,00		142135			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1948	21,2332		1790,00		38007			
90.11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1142	12,4478		5214,00		64903			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1142	12,4478		2139,00		26626			
90.12	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0128	1,3952		6555,00		9146			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0128	1,3952		1496,00		2090			
90.13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,3052		3143,00		959			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,3052		1498,00		457			
90.14	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0045	0,4905		769,00		377			
90.15	3305-0101-0301	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,0131	1,4279		5679,00		8109			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0131	1,4279		1790,00		2556			
90.16	3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0404	4,4036		460,00		2026			
90.17	3204-0101-0803	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 30 тс (D60x900)	маш.-ч	0,1803	19,6527		40470,00		795345			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,3606	39,3054		2139,00		84074			
90.18	3204-0101-0902	Установка насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (гнб 30-60-75 тс)	маш.-ч	0,1948	21,2332		5025,00		106697			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1948	21,2332		1790,00		38007			
90.19	3204-0101-1003	Установка утилизации бурового раствора, производительность: 1000 л/мин	маш.-ч	0,0185	2,0165		5342,00		10772			
90.20	3204-0101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,02	2,18		510,00		1112			
90.21	3204-0203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,01	1,09		617,00		673			
90.22	3205-0103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем, производительность 58 м3/час	маш.-ч	0,0185	2,0165		284,00		573			
90.23	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,022	2,398	1770,00				4244		
90.24	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,982	107,038	25,00				2676		
90.25	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	15,26	562,00				8576		
90.26	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	27,259	2971,231	378,00				1123125		
90.27	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	2,166	236,094	4005,00				945556		
91	241-102-0251 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426x7,0 мм	м	109,436		30075,00	--	3291288	--	3291288	--	3554591
		СП - 8%				--	--	--	--		263303	
92	1122-1401-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	174		62531,82	23099,76	10880537	4019358	6331728	1104400	12943732
		ПР - 9%; СП - 8%				3042,82	3368,42	529451	586105		958795	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,0985	365,139	1450,00		529451				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7299	301,0026							
92.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,2832	49,2768		612,00		30157			
92.4	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0102	1,7748		3675,00		6522			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	1,7748		1496,00		2659			
92.5	3105-0310-0101	Краны-манипуляторы, 1,6 т	маш.-ч	0,2776	48,3024		3571,00		172488			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2776	48,3024		1498,00		72357			
92.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0254	4,4196		34,00		150			
92.7	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0047	0,8178		4429,00		3622			
		В т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,8178		1790,00		1464			
92.8	3101-0203-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0102	1,7748		7471,00		13260			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0102	1,7748		3139,00		3796			
92.9	3106-0101-0103	Электростанции передвижные, до 60 кВт	маш.-ч	0,0353	6,1422		5247,00		32228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0353	6,1422		1790,00		10995			
92.10	3106-0101-0104	Электростанции передвижные, до 100 кВт	маш.-ч	0,3186	55,4364		6694,00		371091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3186	55,4364		1790,00		99231			
92.11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1411	24,5514		5214,00		128011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1411	24,5514		3139,00		92515			
92.12	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0249	4,3326		6555,00		28400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0249	4,3326		1498,00		6490			
92.13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,9396		3143,00		2953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,9396		1498,00		1408			
92.14	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0047	0,8178		769,00		629			
92.15	3305-0101-0301	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,0237	4,1238		5679,00		23419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0237	4,1238		1790,00		7382			
92.16	3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0554	9,6396		460,00		4434			
92.17	3204-0101-0804	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,2798	48,6852		59261,00		2885134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,5596	97,3704		3347,50		228577			
92.18	3204-0101-0902	Установка насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (гнб 30-60-75 тс)	маш.-ч	0,3186	55,4364		5025,00		278568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3186	55,4364		1790,00		99231			
92.19	3204-0101-1003	Установка утилизации бурового раствора, производительность: 1000 л/мин	маш.-ч	0,0353	6,1422		5342,00		32812			
92.20	3204-0101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	0,03	5,22		510,00		2662			
92.21	3204-0203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,01	1,74		617,00		1074			
92.22	3205-0103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем, производительность 58 м3/час	маш.-ч	0,0353	6,1422		284,00		1744			
92.23	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,026	4,524	1770,00				8007		
92.24	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,874	326,076	25,00				8152		
92.25	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	26,1	562,00				14668		
92.26	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	52,009	9049,566	378,00				3420736		
92.27	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	4,133	719,142	4005,00				2880164		
93	241-102-0255 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x7,0 мм	м	174,696		38086,00	--	6653472	--	6653472	--	7185750
		СП - 8%				--	--	--	--		532278	
94	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4063	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футлер	26		13384,64	1286,75	348001	33455	200431	113757	498699
		НР - 98%, СП - 8%				4389,05	30,43	114115	791		36941	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,246337	84,4048	1352,00		114115				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020315	0,5282							
94.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,991372	25,775672		612,00		15775			
94.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,865419	22,500894		712,00		16021			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,020315	0,52819		3143,00		1660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020315	0,52819		1498,00		791			
94.6	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000203	0,005282	34425,00				182		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				21								
94.7	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,010158	0,264095	185549,00				49003		
94.8	261-107-0447	Каболка	т	0,003982	0,103525	1358578,00				140647		
94.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00193	0,050178	211214,00				10598		
95	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2515		1438,09	8,47	3616796	21302	415754	3154291	7312774
		НР - 69% СП - 8%				1264,31	2,55	3179740	6413		541687	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	2122,66	1498,00		3179740				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	4,2755							
95.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	655,912		12,00		7871			
95.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	4,2755		3143,00		13438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	4,2755		1498,00		6405			
95.5	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	1,35307	239,00				323		
95.6	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,093055	671095,00				62449		
95.7	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	568,39	621,00				352970		
96	241-207-1105 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	2515		1006,00	--	2530090	--	2530090	--	2732497
		СП - 8%				--	--	--	--		202407	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					34147950	6277070	23690983	5078064	42364095
								4179897	949461	--	3138081	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					20259772				
	Материалы		Тенге					9802804				
	Всего заработная плата		Тенге						5129358			
		Накладные расходы	Тенге					5078064				
		Сметная прибыль	Тенге					2027027				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					27364863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3300
		Сметная заработная плата	Тенге						5129358			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					13888178				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13888178				
		Сметная прибыль	Тенге					1111054				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					14999232				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					42364095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3300
		Сметная заработная плата	Тенге						5129358			

РАЗДЕЛ 5. Демонтажные работы

97	1134-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,8	Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации	опора	52		4236,77	602,59	220312	31335	--	152147	402256
		НР - 76% СП - 8%				3634,18	215,71	188977	11217		29797	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,688	139,776	1352,00		188977				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,144	7,488							
97.3	3105-0402-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,672	34,944		13,00		454			
97.4	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,144	7,488		4124,00		30881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,144	7,488		1498,00		11217			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				22								
98	1134-0203-0401 РСНБ РК 2015 К=0,8	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных										
		НР - 76%, СП - 8%	приставка	3		2501,45	593,86	7504	1781	--	4841	13333
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,464	4,392	1907,59 1303,00	215,71	5723 5723	647		988	
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,144	0,432							
98.3	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,144	0,432		4124,00		1782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,144	0,432		1498,00		647			
99	1134-0203-0402 РСНБ РК 2015 К=0,8	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных двойных										
		НР - 76%, СП - 8%	приставка	37		4367,03	1187,71	161580	43946	--	101534	284163
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,44	90,28	3179,32 1303,00	431,42	117635 117635	15963		21049	
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,288	10,656							
99.3	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,288	10,656		4124,00		43945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,288	10,656		1498,00		15963			
100	1134-0203-0401 РСНБ РК 2015 К=0,8	Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных										
		НР - 76%, СП - 8%	приставка	41		2501,45	593,86	102560	24348	--	66162	182220
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,464	60,024	1907,59 1303,00	215,71	78211 78211	8844		13498	
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,144	5,904							
100.3	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,144	5,904		4124,00		24348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,144	5,904		1498,00		8844			
101	1310-0408-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	Щит распределительный. Монтаж оборудования										
		НР - 61%, СП - 8%	шт.	1		15772,80 15772,80	-- --	15773 15773	-- --	--	9621 2032	27426
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	9,6	9,6	1643,00		15773				
102	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	26,5372		117,00	--	3105	--		--	3353
		СП - 8%				--	--	--	--		248	
103	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	530,744		28,00	--	14861	--		--	16050
		СП - 8%				--	--	--	--		1189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					525695 406319	101410 36671	-- --	334305 68801	928801
	Стоимость монтажных работ		Тенге					15773				
	Всего заработная плата		Тенге						15773			
		Накладные расходы	Тенге					9621				
		Сметная прибыль	Тенге					2032				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге					27426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						15773			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					509922				
	Всего заработная плата		Тенге						427217			
	Транспортные расходы		Тенге					17966				
		Накладные расходы	Тенге					324684				
		Сметная прибыль	Тенге					66769				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					901375				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				23							
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								318
		Сметная заработная плата	Тенге					427217			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				928801				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
		Сметная заработная плата	Тенге					442990			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								124543778
		ИТОГО ПО АКТУ				Тенге	124 543 778				
		ОБОРУДОВАНИЕ				Тенге	0				
		ИТОГО ПО АКТУ БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ				Тенге	124 543 778				
		Временные здания и сооружения 1,04%				Тенге	1 295 255				
		ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ				Тенге	125 839 033				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,05%				Тенге	1 321 310				
		ИТОГО С ЗИМНИМИ УДОРОЖАНИЯМИ				Тенге	127 160 343				
		НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%				Тенге	2 543 207				
		ИТОГО С НЕПРЕДВИДЕННЫМИ РАБОТАМИ И ЗАТРАТАМИ				Тенге	129 703 550				
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ				Тенге	129 703 550				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021г. (15%) K=1				Тенге	19 455 532,50				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022г. (85%) K=1,0500514				Тенге	115 766 085,13				
		НАЛОГ НДС 12%				Тенге	16 226 594,12				
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ ПО АКТУ				Тенге	**151 448 211,67**				

Инженер-технадзор:
Зам. Директора
ТОО «ГОРИЗОНТ СТРОЙ ГРУПП»
_____/Тажиев А.

Автор:
Директор
ТОО "Берке"
_____

Подрядчик:
Директор
ТОО «БАЗИС-К»
_____/Полатов Б.П.