Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик **ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"** ИИН/БИН **060140015369**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК", Республика Казахстан, Костанайская область, Костанайский район, г. Тобыл, ул.Павлова 12/1, ,** **990740002253**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) № 658 от 05.10.2019 г.

Номер документа	Дата составления
000000000045	26.06.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство инженерных коммуникаций к мкрн. "БЕРЕКЕ". Внутриплощадочные сети. г. Костанай.			усл.	1	18 434 507,72	18 434 507,72
				Итого	1	x	18 434 507,72

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Руководитель / _____ / Саутбаев С. Ш.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Шаяхметова Н.Р.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик :Государственное учереждение "Отдел строительства акимата города Костаная"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"

Наименование строительства и его адрес:Строительство инженерных коммуникаций к микрорайону"БЕРЕКЕ".Внутриплощадочные сети.г.Костанай.

Справка 6
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за июнь-3 месяц 2023года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		658	05.10.2019г.				

Тенге

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство инженерных коммуникаций к мкрн."БЕРЕКЕ". Внутриплощадочные сети.г.Костанай. Корректировка (Телефонизация)	45606390,90	16459381,89					-	-	1975125,83	18434507,72

Заказчик: ГУ"Отдел строительства акимата города Костаная"
БИН 060140015369
Руководитель _____ Иманбеков Д.Р.

Разработчики проекта строительства
или эксперт(ы) авторского надзора
БИН 150240031725
Директор ТОО "DAB LTD" _____ Иманбаев М.М.

Подрядчик: ТОО "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"
БИН 990740002253
Директор _____ Саутбаев С.Ш.

Техрический надзор ТОО "СейсмоСтройЗащита"
БИН 0660540001000

Инженер эксперт технического надзора _____ Соснов В.Н.

Заказчик: Государственное учереждение "Отдел строительства акимата города Костаная"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"
Объект: Строительство инженерных коммуникаций к мкрн."БЕРЕКЕ". Внутриплощадочные сети.г.Костанай.
Договор: №658 от 05.10.2019г.

А К Т № 6
приемки выполненных работ
за июнь-3 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Выполняемые работы										
1		1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.4 Кзтр=0,9, Кэм=0,9к=1,333	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 64. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на проложенных строительных длинах, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9.**										
			НР - 72%; СП - 8%	**участок**	**2**		**74932,59**	**54598,35**	**149865,17**	**109196,69**	--	**43318,14**	**208637,98**
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	12,96	25,92	**20334,24**	**9747,80**	**40668,48**	**19495,60**		**15454,67**	
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,88	17,76	1569,00		40668,48				
1.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	8,87778	17,75556		6150,00		109196,69			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,87778	17,75556		1098,00		19495,60			
2		1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.4 Кзтр=0,9, Кэм=0,9к=1,5	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 72. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на проложенных строительных длинах, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9.**										
			НР - 72%; СП - 8%	**участок**	**3**		**81772,74**	**61438,50**	**245318,22**	**184315,50**	--	**67615,04**	**337967,92**
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	12,96	38,88	**20334,24**	**10969,02**	**61002,72**	**32907,06**		**25034,66**	
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,99	29,97	1569,00		61002,72				
2.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	9,99	29,97		6150,00		184315,50			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,99	29,97		1098,00		32907,06			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3		1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.4 Кзтр=0,9, Кэм=0,9	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на проложенных строительных длинах, применен коэффициент к затратам труда - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9.**										
			НР - 72%; СП - 8%	**участок**	**5**		**61293,24**	**40959,00**	**306466,20**	**204795,00**	**--**	**99528,91**	**438474,72**
							20334,24	**7312,68**	**101671,20**	**36563,40**		**32479,61**	
3.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	12,96	64,8	1569,00		101671,20				
3.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,66	33,3							
3.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	6,66	33,3		6150,00		204795,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,66	33,3		1098,00		36563,40			
4		1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7к=1,5	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 72**										
			НР - 72%; СП - 8%	**УССЛК**	**3**		**262852,03**	**197691,75**	**788556,09**	**593075,25**	**15211,74**	**206031,41**	**1074154,49**
							60089,70	**35295,21**	**180269,10**	**105885,63**		**79567,00**	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	41,7	125,1	1441,00		180269,10				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	32,15	96,44							
4.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	32,145	96,435		6150,00		593075,25			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,145	96,435		1098,00		105885,63			
4.4		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000485	0,001454	315254,00				458,22		
4.5		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,72	2,16	4174,00				9015,84		
4.6		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	216	3,00				648,00		
4.7		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00009	0,00027	70727,00				19,10		
5		1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7к=1,333	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 64**										
			НР - 72%; СП - 8%	**УССЛК**	**2**		**239776,15**	**175682,07**	**479552,30**	**351364,14**	**8008,76**	**131695,74**	**660147,88**
							60089,70	**31365,68**	**120179,40**	**62731,35**		**48899,84**	
5.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	41,7	83,4	1441,00		120179,40				
5.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	28,57	57,13							
5.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	28,56619	57,13238		6150,00		351364,14			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,56619	57,13238		1098,00		62731,35			
5.4		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000431	0,000861	315254,00				271,47		
5.5		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,63984	1,27968	4174,00				5341,38		
5.6		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	63,984	127,968	3,00				383,90		
5.7		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00008	0,00016	70727,00				11,31		
6		1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 48**										
			НР - 72%; СП - 8%	**УССЛК**	**4**		**194137,79**	**131794,50**	**776551,16**	**527178,00**	**9014,36**	**240825,14**	**1098766,41**
							60089,70	**23530,14**	**240358,80**	**94120,56**		**81390,10**	
6.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	41,7	166,8	1441,00		240358,80				
6.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,43	85,72							
6.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	21,43	85,72		6150,00		527178,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,43	85,72		1098,00		94120,56			
6.4		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000323	0,001292	315254,00				407,31		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.5		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,48	1,92	4174,00				8014,08		
6.6		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	192	3,00				576,00		
6.7		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00006	0,00024	70727,00				16,97		
7		**1310-0904-1107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 32** *НР - 72%; СП - 8%*	**УССЛК**	**3**		**134332,00**	**91327,50**	**402996,01**	**273982,50**	**4511,11**	**124861,18**	**570085,76**
7.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	28,8	86,4	**41500,80**	**16305,30**	**124502,40**	**48915,90**		**42228,57**	
7.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,85	44,55	1441,00		124502,40				
7.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	14,85	44,55		6150,00		273982,50			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,85	44,55		1098,00		48915,90			
7.4		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000215	0,000645	315254,00				203,34		
7.5		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,32	0,96	4174,00				4007,04		
7.6		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	96	3,00				288,00		
7.7		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00006	0,00018	70727,00				12,73		
8		**1310-0904-1105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 20** *НР - 72%; СП - 8%*	**УССЛК**	**2**		**89616,49**	**61008,00**	**179232,98**	**122016,00**	**1882,58**	**55525,48**	**253539,13**
8.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	19,2	38,4	**27667,20**	**10892,16**	**55334,40**	**21784,32**		**18780,68**	
8.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,92	19,84	1441,00		55334,40				
8.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	9,92	19,84		6150,00		122016,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,92	19,84		1098,00		21784,32			
8.4		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000134	0,000268	315254,00				84,49		
8.5		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,2	0,4	4174,00				1669,60		
8.6		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	40	3,00				120,00		
8.7		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00006	0,00012	70727,00				8,49		
9		**1310-0904-1104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 16** *НР - 72%; СП - 8%*	**УССЛК**	**1**		**74526,22**	**50860,50**	**74526,22**	**50860,50**	**753,82**	**23034,50**	**105365,57**
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	15,9	15,9	**22911,90**	**9080,46**	**22911,90**	**9080,46**		**7804,86**	
9.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,27	8,27	1441,00		22911,90				
9.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	8,27	8,27		6150,00		50860,50			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	8,27		1098,00		9080,46			
9.4		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000107	0,000107	315254,00				33,73		
9.5		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,16	0,16	4174,00				667,84		
9.6		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	16	3,00				48,00		
9.7		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00006	0,00006	70727,00				4,24		
10		**1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8** *НР - 72%; СП - 8%*	**УССЛК**	**1**		**45333,27**	**30688,50**	**45333,27**	**30688,50**	**378,87**	**14216,34**	**64313,58**
10.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	9,9	9,9	**14265,90**	**5479,02**	**14265,90**	**5479,02**		**4763,97**	
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,99	4,99	1441,00		14265,90				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,99	4,99		6150,00		30688,50			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	4,99		1098,00		5479,02			
10.4		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000053	0,000053	315254,00				16,71		
10.5		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,08	0,08	4174,00				333,92		
10.6		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	8	3,00				24,00		
10.7		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00006	0,00006	70727,00				4,24		
11		1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7к=1,5	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 6** *НР - 72%; СП - 8%*	УССЛК	1		44716,05	30811,50	44716,05	30811,50	287,10	13765,27	63159,83
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	9,45	9,45	13617,45	5500,98	13617,45	5500,98		4678,51	
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,01	5,01	1441,00		13617,45				
11.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	5,01	5,01		6150,00		30811,50			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,01	5,01		1098,00		5500,98			
11.4		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000039	0,000039	315254,00				12,29		
11.5		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,06	0,06	4174,00				250,44		
11.6		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	3,00				18,00		
11.7		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00009	0,00009	70727,00				6,37		
12		Прайс лист	**Полка потическая ша 144 волокон**	шт	4		153571,43	--	614285,71	--		--	614285,71
13		1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 4. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** *НР - 72%; СП - 8%*	муфта	1		61060,65	45576,94	61060,65	45576,94	986,15	18273,48	85680,86
13.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	9,24	9,24	14497,56	10882,28	14497,56	10882,28		6346,73	
13.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,91	9,91	1569,00		14497,56				
13.3		3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,324	5,324		3262,00		17366,89			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,324	5,324		1098,00		5845,75			
13.4		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,587	4,587		6150,00		28210,05			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,587	4,587		1098,00		5036,53			
13.5		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000026	0,000026	315254,00				8,20		
13.6		2113-0809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	0,32	1336,00				427,52		
13.7		2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,07	0,07	658,00				46,06		
13.8		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,098	0,098	4174,00				409,05		
13.9		2113-0816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0013	0,0013	840,00				1,09		
13.10		2113-0816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,01	4440,00				44,40		
13.11		2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,013	1319,00				17,15		
13.12		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	5	3,00				15,00		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.13		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00025	0,00025	70727,00				17,68		
14		1310-0904-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 12. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**										
			НР - 72%; СП - 8%	**муфта**	**1**		**111516,94**	**86968,49**	**111516,94**	**86968,49**	**1766,57**	**31351,65**	**154298,07**
14.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	14,52	14,52	**22781,88**	**20762,08**	**22781,88**	**20762,08**		**11429,49**	
14.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,91	18,91	1569,00		22781,88				
14.3		3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	10,153	10,153		3262,00		33119,09			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,153	10,153		1098,00		11147,99			
14.4		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	8,756	8,756		6150,00		53849,40			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,756	8,756		1098,00		9614,09			
14.5		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00008	0,00008	315254,00				25,22		
14.6		2113-0809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	0,32	1336,00				427,52		
14.7		2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,23	0,23	658,00				151,34		
14.8		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,248	0,248	4174,00				1035,15		
14.9		2113-0816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0037	0,0037	840,00				3,11		
14.10		2113-0816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,01	4440,00				44,40		
14.11		2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,013	1319,00				17,15		
14.12		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	15	3,00				45,00		
14.13		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00025	0,00025	70727,00				17,68		
15		1310-0904-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 16. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**										
			НР - 72%; СП - 8%	**муфта**	**1**		**129928,31**	**100847,49**	**129928,31**	**100847,49**	**2156,78**	**37012,43**	**180296,00**
15.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	17,16	17,16	**26924,04**	**24482,11**	**26924,04**	**24482,11**		**13355,26**	
15.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,3	22,3	1569,00		26924,04				
15.3		3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	12,562	12,562		3262,00		40977,24			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,562	12,562		1098,00		13793,08			
15.4		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	9,735	9,735		6150,00		59870,25			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,735	9,735		1098,00		10689,03			
15.5		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000107	0,000107	315254,00				33,73		
15.6		2113-0809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	0,32	1336,00				427,52		
15.7		2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,31	0,31	658,00				203,98		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.8		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,323	0,323	4174,00				1348,20		
15.9		2113-0816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0049	0,0049	840,00				4,12		
15.10		2113-0816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,01	4440,00				44,40		
15.11		2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,013	1319,00				17,15		
15.12		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	20	3,00				60,00		
15.13		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00025	0,00025	70727,00				17,68		
16		**1310-0904-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 20. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**										
			НР - 72%; СП - 8%	**муфта**	**1**		**161869,69**	**128256,50**	**161869,69**	**128256,50**	**2546,99**	**44412,43**	**222784,69**
							31066,20	**30617,73**	**31066,20**	**30617,73**		**16502,57**	
16.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	19,8	19,8	1569,00		31066,20				
16.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,89	27,89							
16.3		3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	14,971	14,971		3262,00		48835,40			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,971	14,971		1098,00		16438,16			
16.4		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	12,914	12,914		6150,00		79421,10			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,914	12,914		1098,00		14179,57			
16.5		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000134	0,000134	315254,00				42,24		
16.6		2113-0809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	0,32	1336,00				427,52		
16.7		2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,39	0,39	658,00				256,62		
16.8		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,398	0,398	4174,00				1661,25		
16.9		2113-0816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0061	0,0061	840,00				5,12		
16.10		2113-0816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,01	4440,00				44,40		
16.11		2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,013	1319,00				17,15		
16.12		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	25	3,00				75,00		
16.13		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00025	0,00025	70727,00				17,68		
17		**1310-0904-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**										
			НР - 72%; СП - 8%	**муфта**	**2**		**187081,95**	**148936,39**	**374163,90**	**297872,78**	**5874,40**	**101903,03**	**514152,28**
							35208,36	**35557,63**	**70416,72**	**71115,26**		**38085,35**	
17.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	22,44	44,88	1569,00		70416,72				
17.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	32,38	64,77							
17.3		3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	17,391	34,782		3262,00		113458,88			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,391	34,782		1098,00		38190,64			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.4		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	14,993	29,986		6150,00		184413,90			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,993	29,986		1098,00		32924,63			
17.5		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000161	0,000322	315254,00				101,51		
17.6		2113-0809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	0,64	1336,00				855,04		
17.7		2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,47	0,94	658,00				618,52		
17.8		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,473	0,946	4174,00				3948,60		
17.9		2113-0816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0073	0,0146	840,00				12,26		
17.10		2113-0816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,02	4440,00				88,80		
17.11		2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,026	1319,00				34,29		
17.12		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	60	3,00				180,00		
17.13		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00025	0,0005	70727,00				35,36		
18		**1310-0904-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 32 в колодце. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** *НР - 72%; СП - 8%*	**муфта**	**3**		**237216,95**	**190017,34**	**711650,85**	**570052,03**	**11120,77**	**191932,52**	**975870,03**
18.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	27,72	83,16	**43492,68** 1569,00	**45364,97**	**130478,04** 130478,04	**136094,90**		**72286,67**	
18.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	41,32	123,95							
18.3		3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	22,187	66,561		3262,00		217121,98			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,187	66,561		1098,00		73083,98			
18.4		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	19,129	57,387		6150,00		352930,05			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,129	57,387		1098,00		63010,93			
18.5		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00022	0,00066	315254,00				208,07		
18.6		2113-0809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	0,96	1336,00				1282,56		
18.7		2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,63	1,89	658,00				1243,62		
18.8		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,62	1,86	4174,00				7763,64		
18.9		2113-0816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,01	0,03	840,00				25,20		
18.10		2113-0816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,03	4440,00				133,20		
18.11		2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,039	1319,00				51,44		
18.12		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	120	3,00				360,00		
18.13		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00025	0,00075	70727,00				53,05		

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19		1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**										
			НР - 72%; СП - 8%	**муфта**	**4**		**338081,25**	**272836,32**	**1352325,00**	**1091345,29**	**20734,45**	**360570,17**	**1849926,80**
							60061,32	**65136,65**	**240245,28**	**260546,62**		**137031,61**	
19.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	38,28	153,12	1569,00		240245,28				
19.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	59,32	237,29							
19.3		3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	31,856	127,424		3262,00		415657,09			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,856	127,424		1098,00		139911,55			
19.4		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	27,467	109,868		6150,00		675688,20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,467	109,868		1098,00		120635,06			
19.5		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000328	0,001312	315254,00				413,61		
19.6		2113-0809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	1,28	1336,00				1710,08		
19.7		2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,95	3,8	658,00				2500,40		
19.8		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,9	3,6	4174,00				15026,40		
19.9		2113-0816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,014	0,056	840,00				47,04		
19.10		2113-0816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,04	4440,00				177,60		
19.11		2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,052	1319,00				68,59		
19.12		2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	240	3,00				720,00		
19.13		2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00025	0,001	70727,00				70,73		
20		1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1к=1,333	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 64. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**										
			НР - 72%; СП - 8%	**муфта**	**1**		**432962,84**	**363690,82**	**432962,84**	**363690,82**	**9210,70**	**105759,71**	**581820,35**
							60061,32	**86827,16**	**60061,32**	**86827,16**		**43097,80**	
20.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	38,28	38,28	1569,00		60061,32				
20.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	79,08	79,08							
20.3		3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	42,464048	42,464048		3262,00		138517,72			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,464048	42,464048		1098,00		46625,52			
20.4		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	36,613511	36,613511		6150,00		225173,09			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,613511	36,613511		1098,00		40201,64			
20.5		2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000437	0,000437	315254,00				137,84		
20.6		2113-0809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,42656	0,42656	1336,00				569,88		
20.7		2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,26635	1,26635	658,00				833,26		
20.8		2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,1997	1,1997	4174,00				5007,55		
20.9		2113-0816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,018662	0,018662	840,00				15,68		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.10	2113-0816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01333	0,01333	4440,00				59,19		
20.11	2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,017329	0,017329	1319,00				22,86		
20.12	2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	79,98	79,98	3,00				239,94		
20.13	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,000333	0,000333	70727,00				23,57		
21	**1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1к=1,5**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 72. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**										
		НР - 72%; СП - 8%	**муфта**	**3**		**480978,93**	**409254,48**	**1442936,79**	**1227763,45**	**34989,38**	**340775,21**	**1926409,00**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	38,28	114,84	60061,32	97704,98	180183,96	293114,94		142696,96	
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	88,98	266,95	1569,00		180183,96				
21.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	47,784	143,352		3262,00		467614,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47,784	143,352		1098,00		157400,50			
21.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	41,2005	123,6015		6150,00		760149,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,2005	123,6015		1098,00		135714,45			
21.5	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000492	0,001476	315254,00				465,31		
21.6	2113-0809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,48	1,44	1336,00				1923,84		
21.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,425	4,275	658,00				2812,95		
21.8	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,35	4,05	4174,00				16904,70		
21.9	2113-0816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,021	0,063	840,00				52,92		
21.10	2113-0816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,015	0,045	4440,00				199,80		
21.11	2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,0195	0,0585	1319,00				77,16		
21.12	2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	90	270	3,00				810,00		
21.13	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,000375	0,001125	70727,00				79,57		
22	**1310-0904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7к=0,5**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**										
		НР - 72%; СП - 8%	**участок**	**5**		**3698,25**	**2521,50**	**18491,25**	**12607,50**	**--**	**5856,95**	**26296,05**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,75	3,75	1176,75	450,18	5883,75	2250,90		1947,86	
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	2,05	1569,00		5883,75				
22.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,41	2,05		6150,00		12607,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	2,05		1098,00		2250,90			
23	**1310-0904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**										
		НР - 72%; СП - 8%	**участок**	**3**		**7396,50**	**5043,00**	**22189,50**	**15129,00**	**--**	**7028,34**	**31555,26**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1,5	4,5	2353,50	900,36	7060,50	2701,08		2337,43	
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	2,46	1569,00		7060,50				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	0,82	2,46		6150,00		15129,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	2,46		1098,00		2701,08			
24		1310-0904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7к=1,5	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 6. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**										
			НР - 72%; СП - 8%	**участок**	**7**		**9918,00**	**7564,50**	**69426,00**	**52951,50**	--	**18668,36**	**95141,91**
24.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1,5	10,5	**2353,50**	**1350,54**	**16474,50**	**9453,78**		**7047,55**	
24.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	8,61	1569,00		16474,50				
24.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,23	8,61		6150,00		52951,50			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	8,61		1098,00		9453,78			
25		1310-0904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**										
			НР - 72%; СП - 8%	**участок**	**4**		**12969,30**	**8733,00**	**51877,20**	**34932,00**	--	**16690,92**	**74053,57**
25.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	2,7	10,8	**4236,30**	**1559,16**	**16945,20**	**6236,64**		**5485,45**	
25.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,42	5,68	1569,00		16945,20				
25.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	1,42	5,68		6150,00		34932,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,42	5,68		1098,00		6236,64			
26		1310-0904-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**										
			НР - 72%; СП - 8%	**участок**	**4**		**18542,10**	**12423,00**	**74168,40**	**49692,00**	--	**24010,73**	**106033,46**
26.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	3,9	15,6	**6119,10**	**2217,96**	**24476,40**	**8871,84**		**7854,33**	
26.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,02	8,08	1569,00		24476,40				
26.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,02	8,08		6150,00		49692,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	8,08		1098,00		8871,84			
27		1310-0904-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**										
			НР - 72%; СП - 8%	**участок**	**5**		**24114,90**	**16113,00**	**120574,50**	**80565,00**	--	**39163,18**	**172516,69**
27.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	5,1	25,5	**8001,90**	**2876,76**	**40009,50**	**14383,80**		**12779,01**	
27.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,62	13,1	1569,00		40009,50				
27.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,62	13,1		6150,00		80565,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,62	13,1		1098,00		14383,80			
28		1310-0904-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 20. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**										
			НР - 72%; СП - 8%	**участок**	**3**		**29155,50**	**19741,50**	**87466,50**	**59224,50**	--	**27947,33**	**124646,94**
28.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	6	18	**9414,00**	**3524,58**	**28242,00**	**10573,74**		**9233,11**	
28.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	9,63	1569,00		28242,00				
28.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	3,21	9,63		6150,00		59224,50			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	9,63		1098,00		10573,74			
29		1310-0904-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**										
			НР - 72%; СП - 8%	**участок**	**17**		**34728,30**	**23431,50**	**590381,10**	**398335,50**	--	**189477,40**	**842247,18**
							11296,80	**4183,38**	**192045,60**	**71117,46**		**62388,68**	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	7,2	122,4	1569,00		192045,60				
29.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,81	64,77							
29.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	3,81	64,77		6150,00		398335,50			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,81	64,77		1098,00		71117,46			
30		1310-0904-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 32. Измерение на смонтированном участке в одном направлении** *НР - 72%; СП - 8%*	**участок**	**3**		**45873,90**	**30811,50**	**137621,70**	**92434,50**	--	**44416,90**	**196601,69**
30.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	9,6	28,8	**15062,40** 1569,00	**5500,98**	**45187,20** 45187,20	**16502,94**		**14563,09**	
30.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,01	15,03							
30.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	5,01	15,03		6150,00		92434,50			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,01	15,03		1098,00		16502,94			
31		1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48. Измерение на смонтированном участке в одном направлении** *НР - 72%; СП - 8%*	**участок**	**5**		**68103,60**	**45510,00**	**340518,00**	**227550,00**	--	**110587,68**	**487194,13**
31.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	14,4	72	**22593,60** 1569,00	**8125,20**	**112968,00** 112968,00	**40626,00**		**36088,45**	
31.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,4	37							
31.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	7,4	37		6150,00		227550,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4	37		1098,00		40626,00			
32		1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7к=1,333	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 64. Измерение на смонтированном участке в одном направлении** *НР - 72%; СП - 8%*	**участок**	**2**		**83258,43**	**60664,83**	**166516,86**	**121329,66**	--	**48131,27**	**231819,98**
32.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	14,4	28,8	**22593,60** 1569,00	**10830,89**	**45187,20** 45187,20	**21661,78**		**17171,85**	
32.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,86	19,73							
32.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	9,8642	19,7284		6150,00		121329,66			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,8642	19,7284		1098,00		21661,78			
33		1310-0904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7к=1,5	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 72. Измерение на смонтированном участке в одном направлении** *НР - 72%; СП - 8%*	**участок**	**3**		**90858,60**	**68265,00**	**272575,80**	**204795,00**	--	**75127,82**	**375519,91**
33.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	14,4	43,2	**22593,60** 1569,00	**12187,80**	**67780,80** 67780,80	**36563,40**		**27816,29**	
33.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,1	33,3							
33.3		3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	11,1	33,3		6150,00		204795,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,1	33,3		1098,00		36563,40			
			Заземление ОМ 4+2шт										
34		1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 прим.	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм/глубинный стержневой заземлитель/. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**6**		**3027,25**	**159,66**	**18163,49**	**957,98**	**12736,71**	**3378,84**	**23265,71**
34.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	4,2	**744,80** 1064,00	**37,34**	**4468,80** 4468,80	**224,03**		**1723,39**	
34.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,168							
34.3		3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,084		4704,00		395,14			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084		1569,00		131,80			
34.4		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,524		186,00		283,46			
34.5		3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,084		3326,00		279,38			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,084		1098,00		92,23			
34.6		2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0486	214989,00				10448,47		
34.7		2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000468	235559,00				110,24		
34.8		2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,2	1815,00				2178,00		
35		Прайс	**Комплект стержневого заземлителя**	шт	6		237857,14	--	1427142,86	--	1427142,86	--	1541314,29
			СП - 8%				--	--	--	--		114171,43	
36		1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка смотрового колодца**	шт.	6		1149,09	--	6894,56	--	48,56	4929,12	12769,58
			НР - 72%; СП - 8%				1141,00	--	6846,00	--		945,89	
36.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	6	1141,00		6846,00				
36.2		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00012	404706,00				48,56		
37		1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	6		370,59	14,73	2223,51	88,36	730,68	1023,90	3507,21
			НР - 72%; СП - 8%				234,08	2,93	1404,48	17,60		259,79	
37.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	1,32	1064,00		1404,48				
37.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0132							
37.3		3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0066		4704,00		31,05			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066		1569,00		10,36			
37.4		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,162		186,00		30,13			
37.5		3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0066		3326,00		21,95			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0066		1098,00		7,25			
37.6		3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,2904		18,00		5,23			
37.7		2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,126	369,00				46,49		
37.8		2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,012	237,00				2,84		
37.9		2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,804	194,00				155,98		
37.10		2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	0,804	287,00				230,75		
37.11		2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000058	235559,00				13,57		
37.12		2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,108	1541,00				166,43		
37.13		2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,402	229,00				92,06		
37.14		2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	1,08	12,00				12,96		
37.15		2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,06	160,00				9,60		
38		1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	15		84,85	1,61	1272,78	24,09	291,09	695,23	2125,45
			НР - 72%; СП - 8%				63,84	0,53	957,60	8,00		157,44	
38.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,9	1064,00		957,60				
38.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,006							
38.3		3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,003		4704,00		14,11			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1569,00		4,71			
38.4		3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,003		3326,00		9,98			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003		1098,00		3,29			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,024	658,00				15,79		
38.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,003	2834,00				8,50		
38.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00009	76171,00				6,86		
38.8	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,75	32,00				24,00		
38.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,83	12,00				21,96		
38.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0465	4251,00				197,67		
38.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,12	122,00				14,64		
38.12	2204-0201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	0,0002	0,003	555,00				1,67		
39	2306-0902-0311 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,039		216277,00	–	8434,80	–	8434,80	–	9109,59
		СП - 8%				–	–	–	–		674,78	
40	2306-1702-1001 РСНБ РК 2015	**Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81**	100 шт.	0,12		5792,00	–	695,04	–	695,04	–	750,64
		СП - 8%				–	–	–	–		55,60	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									16336606,30
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2367374,28				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						7741274,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1618100,37			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1579514,26		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							614285,71		
		- Накладные расходы	Тенге								2869541,74	
		- Сметная прибыль	Тенге								1164616,34	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге					16336606,30				

Временные здания и сооружения 2,2%	2,2%	345 891,05
ИТОГО		16 682 497,35
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,52%	2,52%	404 918,93
Итого по наружной телефонизации в текущих ценах на 2019год		17 087 416,29
Поправочный понижающий коффициент	1,0498961	17 940 011,72
Налог на добавленую стоимость 12%	0,917467733750	16 459 381,89
Всего стоимость строительства объекта:	12%	1 975 125,83
		18 434 507,72

Сдал Директор
Товарищество с ограниченной ответственностью "ПКФ АЗИЯ-ВЕК"
БИН 990740002253

Саутбаев С.Ш.

Представитель авторского надзора Заказчика
Директор ТОО"DAB LTD"
БИН 150240031725

Иманбаев М.М.

Представитель государственного учереждения
Государственного учереждения"Отдел строительства акимата города Костаная"
БИН 060140015369

Тумурзинов Н.Н.

Представитель технадзор надзора Заказчика
ТОО "СейсмоСтройЗащита"
БИН 060540001000

Соснов В.Н.