Форма 4

Наименование стройки - Благоустройство и строительство инженерных сетей к многоквартирным жилым домам в ауле Акмол Целиноградского района Акмолинской области.
Заказчик Государственное учреждение "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик АО "Алматыгорсвет"
Наименование объекта - Наружные сети связи

Акт выполненых работ №2
за НОЯБРЬ месяц 2021 г.

на Наружные сети связи С51

(наименование работ и затрат)

Основание: 4576-1-С51-НСС.СО

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.==Земляные работы==										
		==Земляные работы /Траншея/4576-1-С51-НСС вед.СМР										
1	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**15,3**		**206,82**	**195,70**	**3164**	**2994**	**--**	**666**	**4136**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,12**	**49,30**	**170**	**754**		**306**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,1759	966,18		170				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3825							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,3825		7828,00		2994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3825		1972,00		754			
2	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**3,6**		**3582,14**	**160,69**	**12896**	**578**	**8426**	**4026**	**18275**
		НР - 99%; СП - 8%				**1081,20**	**48,30**	**3892**	**174**		**1354**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	3,67	1059,91		3892				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,126							
2.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,126		4591,00		578			

2.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,126		4591,00		578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,126		1380,00		174			
2.4	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**3,96**	**2127,50**				**8425**		
3	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**7,2**		**35,56**	**35,56**	**256**	**256**	**--**	**69**	**351**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,30**	**--**	**96**		**26**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,058							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,058032		4412,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,058032		1650,00		96			
4	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,068**		**152520,24**	**--**	**10371**	**--**	**115**	**7794**	**19619**
		НР - 76%; СП - 8%				**150822,00**	**--**	**10256**	**--**		**1453**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	9,04	1134,01		10256				
4.2	**2107-0202-0301**	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,08**	**0,00544**	**19308,00**				**105**		
4.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0544	192,00				10		
5	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,5**		**1718,64**	**--**	**4297**	**--**	**--**	**3094**	**7981**
		НР - 72%; СП - 8%				**1718,64**	**--**	**4297**	**--**		**591**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	3,85	1116,10		4297				
6	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,5**		**896,18**	**--**	**2240**	**--**	**--**	**1613**	**4162**
		НР - 72%; СП - 8%				**896,18**	**--**	**2240**	**--**		**308**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	2,43	921,81		2240				
		==Земляные работы /Установка колодца/4576-1-С51-НСС										
7	**1101-0101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**30,9**		**262,27**	**248,15**	**8104**	**7668**	**--**	**1705**	**10594**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,12**	**62,51**	**436**	**1932**		**785**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	0,4511	966,44		436				

7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,9795							
7.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	0,97953		7828,00		7668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	0,97953		1972,00		1932			
8	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,6**		**6563,81**	**1007,26**	**3938**	**604**	**1432**	**2021**	**6436**
		НР - 94%; СП - 8%				**3169,40**	**414,00**	**1902**	**248**		**477**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	1,79	1060,20		1902				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,18							
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,048		4591,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,048		1380,00		66			
8.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,132		2877,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,132		1380,00		182			
8.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,264		16,00		4			
8.6	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**0,672**	**2127,50**				**1430**		
8.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,09	29,00				3		
9	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**19,6**		**896,18**	**--**	**17565**	**--**	**--**	**12647**	**32629**
		НР - 72%; СП - 8%				**896,18**	**--**	**17565**	**--**		**2417**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	19,05	921,99		17565				
10	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**5,7**		**1269,84**	**1269,84**	**7238**	**7238**	**--**	**3404**	**11493**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**829,40**	**--**	**4728**		**851**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	4,89							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	16,302		444,00		7238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	4,8906		966,67		4728			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**тенге**					**70070**	**19339**	**9973**	**37039**	**115676**
								40759	**7932**	**--**	**8568**	
Стоимость общестроительных работ			тенге					**70070**				
Материалы			тенге					**9973**				
Всего заработная плата			тенге						**48690**			
		Накладные расходы	тенге					**37038**				
		Сметная прибыль	тенге					**8569**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге					**115677**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	тенге						**48690**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					115677					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										47
		Сметная заработная плата	тенге						48690				
		РАЗДЕЛ 2.==Оборудование, изделия и материалы для наружных сетей связи==											
		==Кабельные изделия /4576-1-С51-НСС.СО лист 1/==											
11	**2306-0703-0831 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКС-А-96/8-G.652.D-MC-CF-LSZH-1,0-5015** *СП - 8%*	**км**	**0,07038**		**1301823,00** **--**	**--**	**91622** **--**	**--** **--**	**91622**	**--** **7330**	**98952**
12	**2306-0702-0507 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3,0-2201** *СП - 8%*	**км**	**0,50796**		**213349,00** **--**	**--**	**108373** **--**	**--** **--**	**108373**	**--** **8670**	**117043**
		==Материалы /4576-1-С51-НСС.СО лист 1/==											
13	**1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48** *НР - 61%; СП - 8%*	**муфта**	**2**		**325474,25** **68625,60**	**251710,57** **74423,40**	**650948** **137251**	**503421** **148847**	**10276**	**174520** **66037**	**891506**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	34,8	69,6	1972,00		137251				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,93	107,86							
13.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	28,96	57,92		3076,00		178162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,96	57,92		1380,00		79930			
13.4	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	24,97	49,94		6513,00		325259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,97	49,94		1380,00		68917			
13.5	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000328	0,000656	312268,00				205		
13.6	2113-0809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	0,64	1324,00				847		
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	0,95	1,9	652,00				1239		
13.8	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,9	1,8	4136,00				7445		
13.9	2113-0816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,014	0,028	832,00				23		
13.10	2113-0816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,02	4398,00				88		
13.11	2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,026	1306,00				34		

13.12	2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	120	3,00				360		
13.13	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00025	0,0005	70265,00				35		
14	**2306-1703-0111 РСНБ РК 2015**	**Муфта оптическая МТОК 96-01-IV** *СП - 8%*	**комплект**	**2**		**36999,00** **--**	**--** **--**	**73998** **--**	**--** **--**	**73998** 	**--** **5920**	**79918**
15	**КИП п-л ИП"Jet SYSTEMS" п.29**	**Пигтейл 1м SC/APC/вх258 от 04.02.20/=Hyperline FPT-B9-9-SC/AR-1M-LSZH-YL**	**шт**	**36**		**2258,93** **--**	**--** **--**	**81321** **--**	**--** **--**	 **81321**	**--** **--**	**81321**
		==Кабельная канализация /4576-1-С51-НСС.СО лист 1/==										
16	**1134-0201-1004 РСНБ РК 2015**	**Колодцы типовые железобетонные ККС-2. Разборка при переустройстве** *НР - 76%; СП - 8%*	**колодец**	**2**		**11044,25** **6109,95**	**4934,30** **2210,08**	**22089** **12220**	**9869** **4420**	**--**	**12646** **2779**	**37514**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,29	10,58	1155,01		12220				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,52	3,04							
16.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,33	2,66		2877,00		7653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	2,66		1380,00		3671			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,19	0,38		5061,00		1923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,38		1972,00		749			
16.5	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,66	5,32		55,00		293			
17	**1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство** *НР - 76%; СП - 8%*	**колодец**	**3**		**13312,11** **8920,81**	**2985,99** **1163,48**	**39936** **26762**	**8958** **3490**	**4216**	**22992** **5034**	**67963**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	6,91	20,73	1290,98		26762				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	1,77							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	1,77		5061,00		8958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	1,77		1972,00		3490			
17.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,045	0,135	20089,00				2712		
17.5	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,5	1,5	357,00				536		
17.6	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	1,8	538,00				968		

18	**2104-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92/ККС-2/**	**м3**	**1,86**		**58181,00**	**--**	**108217**	**--**	**108217**	**--**	**116874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8657**	
19	**2303-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76**	**комплект**	**3**		**37736,00**	**--**	**113208**	**--**	**113208**	**--**	**122265**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9057**	
20	**2104-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92/ОК-1/**	**м3**	**0,21**		**58181,00**	**--**	**12218**	**--**	**12218**	**--**	**13195**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**977**	
21	**1134-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Колодцы. Установка кронштейна /ККП-600/**	**шт.**	**13**		**2818,17**	**--**	**36636**	**--**	**23354**	**10095**	**50469**
		НР - 76%; СП - 8%				**1021,72**	**--**	**13282**	**--**		**3738**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,82	10,66	1245,97		13282				
21.2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,026	20089,00				522		
21.3	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0026	633852,00				1648		
21.4	**2404-0207-2302**	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**13**	**1495,00**				**19435**		
21.5	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	3,25	538,00				1749		
22	**2113-0814-0401 РСНБ РК 2015**	**Ерши металлические**	**кг**	**5,2**		**200,00**	**--**	**1040**	**--**	**1040**	**--**	**1123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
23	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /консоль ККЧ-1/**	**т**	**0,0572**		**903101,07**	**1342,32**	**51657**	**77**	**37208**	**13109**	**69948**
		НР - 91%; СП - 8%				**251262,00**	**585,60**	**14372**	**33**		**5181**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,33	1268,98		14372				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0206							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00858		5061,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00858		1972,00		17			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012012		2777,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,012012		1380,00		17			

23.5	**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,0572**	**650496,75**				**37208**		
24	**1308-0206-2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**ввод**	**6**		**2036,39** **1337,00**	**--** **--**	**12218** **8022**	**--** **--**	**4196**	**5776** **1440**	**19434**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1	6	1337,00		8022				
24.2	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	1,224	227,00				278		
24.3	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	6	636,00				3816		
24.4	2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,02	0,12	854,00				102		
25	**2301-0503-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011** *СП - 8%*	**м**	**68**		**546,00** **--**	**--** **--**	**37128** **--**	**--** **--**	**37128**	**--** **2970**	**40098**
26	**КИП п-л ТОО "Beierton" п.28**	**Держатель расстояния (кластер) для двустенных труб, двойной диам.110 /вх295 от 06.02.20/ =025112** *СП - 8%*	**шт**	**23**		**1477,18** **--**	**--** **--**	**33975** **--**	**--** **--**	**33975**	**--** **2718**	**36693**
27	**2302-1104-2301 РСНБ РК 2015**	**Манжеты полиэтиленовые** *СП - 8%*	**10 шт.**	**2,3**		**1294,00** **--**	**--** **--**	**2976** **--**	**--** **--**	**2976**	**--** **238**	**3214**
28	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**39**		**882,50** **288,11**	**19,89** **2,76**	**34417** **11236**	**776** **108**	**22405**	**10550** **3597**	**48564**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	8,27	1358,97		11236				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,078							
28.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,7605		735,00		559			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,078		2777,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,078		1380,00		108			
28.5	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**93,6**	**223,00**				**20873**		

28.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00624	165081,00				1030		
28.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00936	53700,00				503		
29	**1134-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**6**		**1115,58**	**--**	**6693**	**--**	**731**	**4531**	**12122**
		НР - 76%; СП - 8%				**993,63**	**--**	**5962**	**--**		**898**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,783	4,7	1269,05		5962				
29.2	**2102-0401-2802**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0018**	**0,0108**	**20089,00**				**217**		
29.3	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,0017**	**0,0102**	**50465,00**				**515**		
30	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**40**		**726,86**	**51,79**	**29074**	**2071**	**11494**	**11379**	**43690**
		НР - 72%; СП - 8%				**387,73**	**7,37**	**15509**	**295**		**3236**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	11,6	1336,98		15509				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,176							
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,088		5428,00		478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,088		1972,00		174			
30.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	7,16		184,00		1317			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,088		2777,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,088		1380,00		121			
30.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	1,776		18,00		32			
30.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	1,2	316,58				380		
30.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,00042	234281,00				98		
30.9	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,4	1527,00				611		
30.10	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	10	227,00				2270		
30.11	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	4	12,00				48		
30.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	4	12,00				48		
30.13	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,05	2	636,00				1272		
30.14	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,0206	292322,75				6022		

30.15	2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0218	0,872	854,00				745		
31	**2306-1705-0106 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25**	**м**	**40**		**233,00**	**--**	**9320**	**--**	**9320**	**--**	**10066**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**746**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**1557067**	**525172**	**705955**	**265598**	**1961972**
								244617	**157194**	**81321**	**139306**	
		Стоимость оборудования	тенге					**81321**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге					**81321**				
		Стоимость монтажных работ	тенге					**1009529**				
		Материалы	тенге					**25966**				
		Всего заработная плата	тенге						**309924**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**317288**				
		Накладные расходы	тенге					**191675**				
		Сметная прибыль	тенге					**96096**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					**1297300**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**195**
		Сметная заработная плата	тенге						**309924**			
		Стоимость общестроительных работ	тенге					**312904**				
		Материалы	тенге					**87915**				
		Всего заработная плата	тенге						**91887**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**1040**				
		Местные материалы	тенге					**120435**				
		Накладные расходы	тенге					**73923**				
		Сметная прибыль	тенге					**30946**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					**417773**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**71**
		Сметная заработная плата	тенге						**91887**			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					**153312**				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**153312**				
		Сметная прибыль	тенге					**12265**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					**165577**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**1961972**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**266**
		Сметная заработная плата	тенге						**401811**			
		РАЗДЕЛ 3.==Монтажные работы/4576-1-С51-НСС вед.СМР л.1.1/==										
32	**1310-0904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**60**		**389,18**	**100,59**	**23351**	**6035**	**56**	**12180**	**38373**
		НР - 61%; СП - 8%				**287,66**	**45,13**	**17260**	**2708**		**2842**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,19	11,4	1514,04		17260				

32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	1,96							
32.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	1,962		3076,00		6035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	1,962		1380,00		2708			
32.4	2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,6	84,58				51		
32.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,006	448,00				3		
32.6	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,0006	4136,00				2		
33	**1310-0904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**420**		**389,18**	**100,59**	**163454**	**42246**	**391**	**85260**	**268611**
		НР - 61%; СП - 8%				**287,66**	**45,13**	**120817**	**18953**		**19897**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,19	79,8	1514,00		120817				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	13,73							
33.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	13,734		3076,00		42246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	13,734		1380,00		18953			
33.4	2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	4,2	84,58				355		
33.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,042	448,00				19		
33.6	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,0042	4136,00				17		
34	**1310-0904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**38**		**287,02**	**74,13**	**10907**	**2817**	**36**	**5684**	**17918**
		НР - 61%; СП - 8%				**211,96**	**33,26**	**8054**	**1264**		**1327**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	5,32	1513,91		8054				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	0,9158							
34.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	0,9158		3076,00		2817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,9158		1380,00		1264			
34.4	2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,38	84,58				32		

34.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,0038	448,00				2		
34.6	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00038	4136,00				2		
35	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**9**		**747,10** **193,20**	**425,18** **145,37**	**6724** **1739**	**3827** **1308**	**1158**	**2194** **713**	**9631**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	1,26	1380,16		1739				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,8973							
35.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,0378		5428,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0378		1972,00		75			
35.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	0,3519		3886,00		1367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	0,3519		1155,00		406			
35.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	0,3519		15,00		5			
35.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	0,4698		4563,00		2144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	0,4698		1650,00		775			
35.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,0378		2777,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0378		1380,00		52			
35.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,009	316,58				3		
35.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,000144	1778221,75				256		
35.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,002205	1755,00				4		
35.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000045	5897855,00				265		
35.12	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	0,918	245,00				225		
35.13	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,001872	380,00				1		
35.14	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,2592	1561,00				405		
35.15	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00009	1092,00				0		
36	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**40**		**332,05** **138,00**	**149,03** **47,72**	**13282** **5520**	**5961** **1909**	**1801**	**5349** **1490**	**20121**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	4	1380,00		5520				

36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,51							
36.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,156		5428,00		847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,156		1972,00		308			
36.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,2		3886,00		4663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,2		1155,00		1386			
36.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,2		15,00		18			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,156		2777,00		433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,156		1380,00		215			
36.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,016	316,58				5		
36.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00032	1778221,75				569		
36.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00384	1755,00				7		
36.10	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0002	5897855,00				1180		
36.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,003328	380,00				1		
36.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,024	1561,00				37		
36.13	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00164	1092,00				2		
37	**1310-0906-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами. Монтаж ВОК в ОРШ** *НР - 61%; СП - 8%*	**4 волокна**	**0,75**		**11245,60** **7126,14**	**4103,19** **869,40**	**8434** **5345**	**3077** **652**	**12**	**3658** **967**	**13060**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6,5)	чел-ч	3,29	2,47	2166,16		5345				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,63	0,4725							
37.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	0,63	0,4725		6513,00		3077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63	0,4725		1380,00		652			
37.4	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000008	0,000006	312268,00				2		
37.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,01	0,0075	90,00				1		
37.6	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,00225	652,00				1		
37.7	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,0075	1092,00				8		

38	**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 /в двух направлениях/**	**участок**	**2**		**76593,00**	**48196,20**	**153186**	**96392**	**--**	**47103**	**216312**
		НР - 61%; СП - 8%				**28396,80**	**10212,00**	**56794**	**20424**		**16023**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	14,4	28,8	1972,01		56794				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,4	14,8							
38.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	7,4	14,8		6513,00		96392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4	14,8		1380,00		20424			
39	**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)**	**1**		**110433,51**	**70796,31**	**110434**	**70796**	**--**	**33329**	**155264**
		НР - 61%; СП - 8%				**39637,20**	**15000,60**	**39637**	**15001**		**11501**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	20,1	20,1	1971,99		39637				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,87	10,87							
39.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	10,87	10,87		6513,00		70796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,87	10,87		1380,00		15001			
40	**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**	**участок**	**1**		**76593,00**	**48196,20**	**76593**	**48196**	**--**	**23551**	**108156**
		НР - 61%; СП - 8%				**28396,80**	**10212,00**	**28397**	**10212**		**8012**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	14,4	14,4	1972,01		28397				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,4	7,4							
40.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	7,4	7,4		6513,00		48196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4	7,4		1380,00		10212			
41	**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**	**участок**	**3**		**8298,66**	**5340,66**	**24896**	**16022**	**--**	**7484**	**34970**
		НР - 61%; СП - 8%				**2958,00**	**1131,60**	**8874**	**3395**		**2590**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	1,5	4,5	1972,00		8874				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,82	2,46							

41.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	0,82	2,46		6513,00		16022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82	2,46		1380,00		3395			
42	**1310-0904-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке** *НР - 61%; СП - 8%*	**кабель (строительная длина)**	**1**		**30323,49** **11240,40**	**19083,09** **4043,40**	**30323** **11240**	**19083** **4043**	**--**	**9323** **3172**	**42818**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	5,7	5,7	1971,93		11240				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,93	2,93							
42.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,93	2,93		6513,00		19083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,93	2,93		1380,00		4043			
43	**1310-0904-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке** *НР - 61%; СП - 8%*	**кабель (строительная длина)**	**1**		**30323,49** **11240,40**	**19083,09** **4043,40**	**30323** **11240**	**19083** **4043**	**--**	**9323** **3172**	**42818**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	5,7	5,7	1971,93		11240				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,93	2,93							
43.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,93	2,93		6513,00		19083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,93	2,93		1380,00		4043			
44	**1310-0904-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке** *НР - 61%; СП - 8%*	**кабель (строительная длина)**	**1**		**30323,49** **11240,40**	**19083,09** **4043,40**	**30323** **11240**	**19083** **4043**	**--**	**9323** **3172**	**42818**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	5,7	5,7	1971,93		11240				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,93	2,93							
44.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,93	2,93		6513,00		19083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,93	2,93		1380,00		4043			
45	**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 - 61%; СП - 8%*	**участок**	**3**		**20847,06** **7690,80**	**13156,26** **2787,60**	**62541** **23072**	**39469** **8363**	**--**	**19175** **6537**	**88254**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	3,9	11,7	1971,97		23072				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,02	6,06							

45.3	3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	2,02	6,06		6513,00		39469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	6,06		1380,00		8363			
46	**1310-0902-0927 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельной канализации свободный. Герметизация**	**канал**	**3**		**1404,00**	**--**	**4212**	**--**	**3798**	**253**	**4822**
		НР - 61%; СП - 8%				**138,00**	**--**	**414**	**--**		**357**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	0,3	1380,00		414				
46.2	2113-0816-1802	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	2	6	633,00				3798		
47	**1310-0902-0928 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельной канализации занятый. Герметизация**	**канал**	**3**		**1988,70**	**--**	**5966**	**--**	**3798**	**1323**	**7872**
		НР - 61%; СП - 8%				**722,70**	**--**	**2168**	**--**		**583**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,55	1,65	1313,94		2168				
47.2	2113-0816-1802	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	2	6	633,00				3798		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**754950**	**392088**	**11050**	**274512**	**1111818**
								351812	**96318**	**--**	**82355**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**754950**				
	Материалы		тенге					**11050**				
	Всего заработная плата		тенге						**448130**			
		Накладные расходы	тенге					**274512**				
		Сметная прибыль	тенге					**82357**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**1111819**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**273**
		Сметная заработная плата	тенге						**448130**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					**1111819**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**273**
		Сметная заработная плата	тенге						**448130**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**3189466**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**637188**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**936598**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**261443**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**726978**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге							**81321**		
		- Накладные расходы	тенге								**577149**	
		- Сметная прибыль	тенге								**230229**	

НДЗ РК 8.04-05-2015, Таблица 1 п.40	Средства на возведение и разборку титульных временных зданий и сооружений.	62 162,90
	Итого	3 251 628,90
НДЗ РК 8.04-06-2015, Раздел 1, Таблица 3 п.VIII.4а)	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время.	104 620,16
	Итого	3 356 249,06
НД ССС	Непредвиденные работы и затраты - 2 %	65 498,56

	Итого	3 421 747,62
	Итого по сметному расчёту в ценах на 2020г.	3 421 747,62
	Итого с договорным коэффициентом - 0,9	3 081 806,50
Кодекс РК от 10.12.2008 № 99-IV, ст.268	Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12 %	369 816,78
	Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	**3 451 623,28**

Заказчик:
Государственное учреждение
"Отдел строительства Целиноградского района"

Подрядчик:
АО "Алматыгорсвет"

Авторский надзор
ТОО "A2A Company"
Макеров Серик Рыскалиевич

Технический надзор
ТОО "Аймереке"
Батыров Сагыныш Суинишович