КС-3

Заказчик: ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области»
Подрядчик: ТОО «Ком-Сервис»
Наименование строительства и его адрес: Стройтельство внеплощадочных кабельных сетей связи для завода по глубокой переработке сои

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за май 2020 года

	Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма		
	заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код	
			19	15.04.2020г.					

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								В том числе налог на добавленную стоимость	Итого с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из графы 1							
			строительно-монтажные работы (в сметных базисных ценах 2001г.)	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ (в сметных базисных ценах 2001г.)	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце без НДС	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Стройтельство внеплощадочных кабельных сетей связи для завода по глубокой переработке сои;	**23 284 658,18**	23 284 658,18		20 789 873,37					2 494 784,80	23 284 658,18

Заказчик:

Заместитель руководителя
ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области»

_____**Бакиров А.А.**

Технадзор
ТОО «Алматықұрылысэксперт»

_____**Калибаев Ж.К.**

Подрядчик:

Директор ТОО "Ком-Сервис"

_____**Сансызбаев К.Т.**

Авторский надзор:
ТОО «ORTEX Engineering»

_____**Досымов Е.А.**

Заказчик: ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области»
(наименование, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО «Ком-Сервис»
(наименование, адрес, телефон)

Стройка: Стройтельство внеплощадочных кабельных сетей связи для завода по глубокой переработке сои

(наименование, адрес)

Объект: "Наружные сети ВСС"
(наименование,)

Договор о государственных закупках №19 от 15.04.2020г.

Акт выполненных работ за май месяц 2020 года

Внеплощадочные кабельные сети связи

смета 2-1

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
		под устройство колодцев										
1	**1101-0205-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**282,3**		**2593,29**	**--**	**732086**	**--**	**--**	**527102**	**1359923**
		НР - 72%; СП - 8%				**2593,29**	**--**	**732086**	**--**		**100735**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,33	657,76	1113,00		732086,00				
2	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**167,3**		**894,24**	**--**	**149606**	**--**	**--**	**107717**	**277909**
		НР - 72%; СП - 8%				**894,24**	**--**	**149606**	**--**		**20586**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	162,62	920,00		149606,00				
3	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**115**		**21,13**	**17,93**	**2430**	**2062**	**--**	**862**	**3556**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,20**	**7,21**	**368**	**829**		**263**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,3818	963,86		368,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,4244							
3.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0092		3396,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0092		1377,00		12,67			
3.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,41515		4891,00		2030,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,41515		1967,00		816,60			

4	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	115		550,56	--	63314	--	--	45586	117613
		НР - 72%; СП - 8%				550,56	--	63314	--		8712	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,5)	чел-ч	0,62	71,3	887,99		63314,00				
5	4101-0105-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	201,25		625,00	--	125781	--		--	135844
		СП - 8%				--	--	--	--		10063	
6	1101-0101-0326 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "НІТАСНІ" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	106		164,63	158,67	17451	16820	--	2409	21448
		НР - 72%; СП - 8%				5,95	25,61	631	2715		1589	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0062	0,654	964,80		631,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	1,38							
6.3	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "НІТАСНІ", 0,65 м3	маш.-ч	0,01302	1,38012		12187,00		16820,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01302	1,38012		1967,00		2714,70			
7	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	26,5		3111,95	--	82467	--	--	59376	153190
		НР - 72%; СП - 8%				3111,95	--	82467	--		11347	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,8	74,09	1113,01		82467,00				
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	79,1		894,24	--	70734	--	--	50929	131396
		НР - 72%; СП - 8%				894,24	--	70734	--		9733	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	76,89	920,00		70734,00				
9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	53,4		21,13	17,93	1128	957	--	400	1651
		НР - 72%; СП - 8%				3,20	7,21	171	385		122	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,1773	964,53		171,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,197							
9.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,004272		3396,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,004272		1377,00		5,88			
9.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,192774		4891,00		943,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,192774		1967,00		379,19			
10	1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	53,4		550,56	--	29400	--	--	21168	54613
		НР - 72%; СП - 8%				550,56	--	29400	--		4045	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,5)	чел-ч	0,62	33,11	888,00		29400,00				

11	4101-0105-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т		93,45	625,00	--	58406	--		--	63079
		СП - 8%				--	--	--	--		4673	
		под устройство трубопроводов										
12	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта		674,8	2103,57	--	1419489	--	--	1022032	2636843
		НР - 72%; СП - 8%				2103,57	--	1419489	--		195322	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,89	1275,37	1113,00		1419489,00				
13	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта		389,2	186,18	175,90	72463	68460	--	15647	95159
		НР - 72%; СП - 8%				10,28	45,56	4002	17730		7049	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0107	4,15	964,96		4002,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	7,51							
13.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02316	9,013872		7595,00		68460,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02316	9,013872		1967,00		17730,29			
14	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		924	894,24	--	826278	--	--	594920	1534894
		НР - 72%; СП - 8%				894,24	--	826278	--		113696	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	898,13	920,00		826278,00				
15	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта		140	331,63	318,95	46429	44653	14	10215	61175
		НР - 72%; СП - 8%				12,59	88,75	1762	12425		4532	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0156	2,18	806,78		1762,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	5,26							
15.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01128	1,5792		4891,00		7724,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01128	1,5792		1967,00		3106,29			
15.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03384	4,7376		7795,00		36930,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03384	4,7376		1967,00		9318,86			
15.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0056	2280,00				13,00		
16	4101-0105-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т		245	625,00	--	153125	--		--	165375
		СП - 8%				--	--	--	--		12250	

17	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** .	м3 основания	121,6		3258,41	159,57	396222	19403	245717	135593	574360
		НР - 99%; СП - 8%				1078,14	48,20	131102	5861		42545	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	124,03	1057,00		131102,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	4,26							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	4,256		4559,00		19403,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	4,256		1377,00		5860,51			
17.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	133,76	1837,00				245717,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4246809**	**152356**	**245731**	**2593956**	**7388028**
								3511411	**39945**	**--**	**547262**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4246809**				
	Материалы		Тенге					**245730**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3551356**			
	Транспортные расходы		Тенге					**337313**				
		Накладные расходы	Тенге					**2593956**				
		Сметная прибыль	Тенге					**547261**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7388027**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3400**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3551356**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**7388027**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3400**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3551356**			
		РАЗДЕЛ 2. Колодцы										
18	1134-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-4, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	19		52333,52	3765,75	994337	71549	634018	240768	1333913
		НР - 76%; СП - 8%				15198,40	1475,25	288770	28030		98808	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	11,8	224,2	1288,00		288770,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	14,25							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,75	14,25		5021,00		71549,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	14,25		1967,00		28029,75			
18.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,049	0,931	8934,00				8318,00		
18.5	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,5	9,5	358,00				3401,00		
18.6	2303-0101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	1	19	26508,00				503652,00		
18.7	2404-0207-2302	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	76	1495,00				113620,00		
18.8	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,6	11,4	441,00				5027,00		
19	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92**	**м3**	25,049		85686,00	--	2146349	--	2146349	--	2318057
		СП - 8%				--	--	--	--		171708	
20	2404-0207-1204 РСНБ РК 2015	**Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-4 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**	0,38		61893,00	--	23519	--	23519	--	25401
		СП - 8%				--	--	--	--		1882	

21	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**497,8**		**879,93**	**21,36**	**438028**	**10631**	**284293**	**134361**	**618180**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**143104**	**1371**		**45791**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	105,53	1356,00		143104,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,9956							
21.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	9,7071		812,00		7882,00			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,9956		2761,00		2749,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,9956		1377,00		1370,94			
21.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1194,72	224,00				267617,00		
21.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,079648	128823,00				10260,00		
21.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,119472	53700,00				6416,00		
22	**1107-0202-0108 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытия. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**7**		**7915,41**	**1390,85**	**55408**	**9736**	**28786**	**23557**	**85282**
		НР - 118%; СП - 8%				**2412,24**	**439,75**	**16886**	**3078**		**6317**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,84	12,88	1311,02		16886,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2693	1,89							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0425	0,2975		5021,00		1494,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,2975		1967,00		585,18			
22.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,163	1,141		6143,00		7009,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,163	1,141		1646,00		1878,09			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0638	0,4466		2761,00		1233,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,4466		1377,00		614,97			
22.6	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00186	0,01302	639068,00				8321,00		
22.7	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0064	0,0448	456820,00				20466,00		
23	**2104-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**2,52**		**60659,00**	**--**	**152861**	**--**	**152861**	**--**	**165090**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12229**	
24	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**16,8**		**879,93**	**21,36**	**14783**	**359**	**9594**	**4534**	**20863**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**4830**	**46**		**1545**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,56	1356,13		4830,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0336							
24.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,3276		812,00		266,00			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0336		2761,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0336		1377,00		46,27			
24.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	40,32	224,00				9032,00		
24.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002688	128823,00				346,00		
24.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004032	53700,00				217,00		

25	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб**	канал	80		1007,36	--	80589	--	1287	60270	152127
		НР - 76%; СП - 8%				991,28	--	79302	--		11269	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,783	62,64	1266,00		79302,00				
25.2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,144	8934,00				1286,00		
26	2103-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М175, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	0,57		38664,00	--	22038	--	22038	--	23802
		СП - 8%				--	--	--	--		1763	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3927911	92275	3302745	463490	4742715
								532891	32525	--	351312	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3927911				
	Материалы		Тенге					957979				
	Всего заработная плата		Тенге						565416			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					23519				
	Местные материалы		Тенге					2321248				
		Накладные расходы	Тенге					463490				
		Сметная прибыль	Тенге					351312				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4742714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									426
		Сметная заработная плата	Тенге						565416			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4742714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									426
		Сметная заработная плата	Тенге						565416			
		РАЗДЕЛ 3. Кабельная канализация										
27	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	1,52 1,454		152062,72	--	221099	--	2191	166370	418467
		НР - 76%; СП - 8%				150556,00	--	218908	--		30998	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	193,38	1132,00		218908,00				
27.2	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	0,11632	16864,00				1962,00		
27.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	1,1632	197,00				229,00		
28	2301-0501-1412 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	1535,2 1468,54		2013,00	--	2956171	--	2956171	--	3192665
		СП - 8%				--	--	--	--		236494	
29	2302-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	550 545		5401,00	--	2943545	--	2943545	--	3179029
		СП - 8%				--	--	--	--		235484	
30	1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	м	130		8070,12	5548,60	1049116	721317	221864	241455	1393817

		НР - 99%; СП - 8%				**814,88**	**1061,23**	**105935**	**137959**		**103246**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5804	75,45	1404,01		105935,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5977	77,7							
30.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,068	8,84		4097,00		36217,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,068	8,84		1153,00		10192,52			
30.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0139	1,807		5021,00		9073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0139	1,807		1967,00		3554,37			
30.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,1046	13,598		5716,00		77726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1046	13,598		1377,00		18724,45			
30.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0006	0,078		3963,00		309,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,078		1646,00		128,39			
30.7	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0006	0,078		763,00		60,00			
30.8	3204-0101-0802	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 25 тс	маш.-ч	0,1312	17,056		34338,00		585669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	0,3936	51,168		1988,00		101721,98			
30.9	3305-0101-0301	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,017	2,21		5549,00		12263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	2,21		1646,00		3637,66			
30.10	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,0138	1,794	306,00				549,00		
30.11	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,02	132,6	1666,00				220912,00		
30.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,107	13,91	29,00				403,00		
31	**1109-0606-0104 РСНБ РК 2015**	**Кожухи цилиндрические из листовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,029**		**132286,12**	**35639,59**	**3836**	**1034**	**250**	**1916**	**6213**
		НР - 69%; СП - 8%				**87990,30**	**7775,83**	**2552**	**225**		**460**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	63,9	1,85	1377,15		2552,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,79	0,1389							
31.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	48,7	1,4123		350,00		494,00			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,85	0,05365		5021,00		269,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	0,05365		1967,00		105,53			
31.5	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,15	0,00435		7375,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00435		1967,00		8,56			
31.6	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,9	0,2001		61,00		12,00			
31.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,79	0,08091		2761,00		223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,79	0,08091		1377,00		111,41			
31.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9	0,0841		26,00		2,00			
31.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00087	70,00				0,06		
31.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000542	4169,00				2,00		
31.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,000058	60047,00				3,00		
31.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,000006	499577,00				3,00		
31.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00029	409,00				0,12		
31.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,4	0,0696	184,00				13,00		

31.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,72	0,02088	144,00				3,00		
31.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863719,00				5,00		
31.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00087	211235,00				184,00		
31.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000009	426014,00				4,00		
31.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000017	603770,00				11,00		
31.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000056	406724,00				23,00		
32	**2105-0112-0303 РСНБ РК 2015**	**Листы свинцовые марок С0, С1 толщиной от 2,0 мм до 3,5 мм ГОСТ 9559-89**	**т**	**0,029**		**1586644,00**	**--**	**46013**	**--**	**46013**	**--**	**49694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3681**	
33	**1310-0904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	1625 **1560**		**285,81**	**73,48**	**445859**	**114630**	**1445**	**274719**	**778224**
		НР - 72%; СП - 8%				**211,40**	**33,19**	**329784**	**51770**		**57646**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	218,4	1510,00		329784,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	37,6							
33.3	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	37,596		3049,00		114630,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	37,596		1377,00		51769,69			
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	15,6	84,00				1310,00		
33.5	2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,156	448,00				70,00		
33.6	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,0156	4136,00				65,00		
34	**2306-0701-0204 РСНБ РК 2015**	**Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТО-II-8-G.652.D-CF-7,0-3203**	**км**	1,625 **1,56**		**282838,00**	**--**	**441227**	**--**	**441227**	**--**	**476525**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35298**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**8106866**	**836981**	**6612706**	**684460**	**9494634**
								657179	**189955**	**--**	**703307**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**887086**				
	Материалы		Тенге					**1445**				
	Всего заработная плата		Тенге						**381554**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**441227**				
		Накладные расходы	Тенге					**274719**				
		Сметная прибыль	Тенге					**92944**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1254749**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**256**
		Сметная заработная плата	Тенге						**381554**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1316228**				
	Материалы		Тенге					**224055**				
	Всего заработная плата		Тенге						**462802**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**46013**				
		Накладные расходы	Тенге					**407825**				
		Сметная прибыль	Тенге					**137924**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1861978**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							347
		Сметная заработная плата	Тенге				462802			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге			3836				
Материалы			Тенге			251				
Всего заработная плата			Тенге				2777			
		Накладные расходы	Тенге			1916				
		Сметная прибыль	Тенге			460				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге			6213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата	Тенге				2777			
Стоимость сантехнических работ			Тенге			5899716				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге			5899716				
		Сметная прибыль	Тенге			471977				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге			6371693				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			9494633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							605
		Сметная заработная плата	Тенге				847133			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							**21625377**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			4701481				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1081612			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				262425			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					10161182		
		- Перевозка грузов	Тенге			337312				
		- Накладные расходы	Тенге						3741906	
		- Сметная прибыль	Тенге						1601881	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		21 625 377,00
Временные здания и сооружения	Тенге	2,6%	562 259,80
Итого:	Тенге		22 187 636,80
Доп.затраты на производство работ в зимнее время	Тенге	2,07%	459 284,08
Итого:	Тенге		22 646 920,88
Непредвиденные работы и затраты	Тенге	2%	452 938,42
ИТОГО :	Тенге		23 099 859,30
НДС	Тенге	12%	2 771 983,12
Итого в ценах 2019 года	Тенге		25 871 842,42
Итого к оплате с понижающим коэфициентом К=0,9	**Тенге**		**23 284 658,18**

Заказчик:

Заместитель руководителя
ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Алматинской области»
_____**Бакиров А.А.**

Технадзор
ТОО "Алматықұрылысэксперт"
_____**Калибаев Ж.К.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Ком-Сервис"
_____**Сансызбаев К.Т.**

Авторский надзор:
ТОО «ORTEX Engineering»
_____**Досымов Е.А.**