Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жана-Арка-2006"
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТОО "КУАНДЫК-К""

Форма 2в

Наименование стройки - Строительство инженерно-коммуникационных инфраструктур к жилым домам по ул. Акпасова в пос. Нура Нуринского района Карагандинской области. (Водоснабжение)

Наименование объекта - Строительство инженерно-коммуникационных инфраструктур к жилым домам по ул. Акпасова в пос. Нура Нуринского района Карагандинской области. (Водоснабжение)

Договор

АКТ №1

приемки выполненных работ

за июнь 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного с лоя**	**м3 грунта**	**1423**		**23,09**	**23,09**	**32863**	**32863**	**--**	**9061**	**45279**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,84**	**--**	**12585**		**3354**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	7,83							
1.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	7,8265		4199,00		32863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	7,8265		1608,00		12585,01			
2	**Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перем ещения грунта до 30м**	**м3 грунта**	**1423**		**39,97**	**39,97**	**56884**	**56884**	**--**	**15684**	**78373**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,31**	**--**	**21784**		**5805**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	13,55							
2.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00952	13,54696		4199,00		56884,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00952	13,54696		1608,00		21783,51			
3	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскава торами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вмес тимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**4470,5457**		**140,34**	**133,34**	**627401**	**596119**	**--**	**122417**	**809804**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,00**	**31,03**	**31282**	**138741**		**59985**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	39,7	787,99		31282,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	86,28							
3.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	86,281532		6909,00		596119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	86,281532		1608,00		138740,70			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш еях, разработанных механизированным способом, прим енен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**138,2643**		**1681,68**	**--**	**232516**	**--**	**--**	**167412**	**431922**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**232516**	**--**		**31994**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	255,51	910,00		232516,00				
5	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазух и котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**125,82702**		**665,52**	**--**	**83740**	**--**	**--**	**60293**	**155556**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**83740**	**--**		**11523**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	111,36	752,00		83740,00				
6	**Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2589,538503**		**33,24**	**33,24**	**86073**	**86073**	**--**	**18288**	**112711**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9,81**	**--**	**25400**		**8349**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	15,8							
6.2	259 С	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0061	15,796185		5449,00		86073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	15,796185		1608,00		25400,27			
7	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1553,723102**		**134,91**	**63,63**	**209613**	**98863**	**1**	**112805**	**348211**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**110749**	**45924**		**25793**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	167,8	660,00		110749,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	40,79							
7.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	40,785231		2368,00		96579,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	40,785231		1126,00		45924,17			
7.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	163,140926		14,00		2284,00			
8	**Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы э кскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грун та**	**49,9204775**		**185,65**	**177,79**	**9268**	**8875**	**6**	**1928**	**12091**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,75**	**45,88**	**387**	**2290**		**896**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,4912	787,84		387,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	1,42							
8.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,355933		4199,00		1495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,355933		1608,00		572,34			
8.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,068298		6909,00		7381,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,068298		1608,00		1717,82			
8.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001997	2584,00				5,00		
9	**С341-020101-1005 4102-0101-1005 РСНБ РК 2015**	**Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**93,351293**		**224,00**	**--**	**20911**	**--**		**--**	**22584**
						--	**--**	**--**	**--**		**1673**	
10	**Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**49,9204775**		**18,12**	**15,41**	**905**	**769**	**5**	**306**	**1308**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				2,62	5,89	131	294		97	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,1657	790,41		131,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,1842							
10.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,003994		3088,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,003994		1126,00		4,50			
10.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,180213		4199,00		757,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,180213		1608,00		289,78			
10.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001997	2584,00				5,00		
		Строительные работы										
11	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**84,7**		**2444,37**	**149,59**	**207038**	**12670**	**119724**	**77203**	**306980**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**74644**	**3338**		**22739**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	86,39	864,00		74644,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,96							
11.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,9645		4274,00		12670,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,9645		1126,00		3338,03			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	93,17	1285,00				119723,00		
12	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,4555**		**404895,72**	**132080,40**	**184430**	**60163**	**5796**	**133909**	**343806**
		НР - 99%; СП - 8%				**260091,00**	**36860,92**	**118471**	**16790**		**25467**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	112,51	1053,00		118471,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	17,42							
12.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	15,62365		3565,00		55698,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	15,62365		942,00		14717,48			
12.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,23686		4036,00		956,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,23686		1345,00		318,58			
12.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	9,11		79,00		720,00			
12.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	1,05676		1454,00		1537,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	1,05676		1126,00		1189,91			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,50105		2499,00		1252,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,50105		1126,00		564,18			
12.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,20042	228,00				46,00		
12.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	21,864	263,00				5750,00		
13	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,256**		**306061,38**	**93259,06**	**78352**	**23874**	**1238**	**59235**	**148593**
		НР - 99%; СП - 8%				**207968,00**	**25754,26**	**53240**	**6593**		**11007**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	49,66	1072,00		53240,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	6,87							
13.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	6,2976		3565,00		22451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	6,2976		942,00		5932,34			
13.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,08192		4036,00		331,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,08192		1345,00		110,18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	3,072		79,00		243,00			
13.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,35584		1454,00		517,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,35584		1126,00		400,68			
13.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,13312		2499,00		333,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,13312		1126,00		149,89			
13.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,11264	228,00				26,00		
13.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	4,608	263,00				1212,00		
14	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0585**		**251898,05**	**65090,57**	**14736**	**3808**	**79**	**11772**	**28628**
		НР - 99%; СП - 8%				**185456,00**	**17803,99**	**10849**	**1042**		**2121**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	10,12	1071,98		10849,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	1,09							
14.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	1,02375		3565,00		3650,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	1,02375		942,00		964,37			
14.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,006435		4036,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,006435		1345,00		8,66			
14.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,468		79,00		37,00			
14.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,054405		1454,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,054405		1126,00		61,26			
14.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,006435		2499,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,006435		1126,00		7,25			
14.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00936	228,00				2,00		
14.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,2925	263,00				77,00		
15	**С123-010501-1115 2301-0501-1115 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**460,055**		**3171,00**	**--**	**1458834**	**--**	**1458834**	**--**	**1575541**
						--	**--**	**--**	**--**		**116707**	
16	**С123-010501-1112 2301-0501-1112 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**258,56**		**1537,00**	**--**	**397407**	**--**	**397407**	**--**	**429199**
						--	**--**	**--**	**--**		**31793**	
17	**С123-010501-1504 2301-0501-1504 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая Г ОСТ 18599-2001**	**м**	**59,085**		**274,00**	**--**	**16189**	**--**	**16189**	**--**	**17484**
						--	**--**	**--**	**--**		**1295**	
18	**Е11-220301-0109 1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Футляр Укладка**	**к м трубопровода**	**0,015**		**1585274,87**	**747466,62**	**23779**	**11212**	**1174**	**14654**	**41508**
		НР - 99%; СП - 8%				**759525,00**	**227300,25**	**11393**	**3410**		**3075**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	615	9,22	1235,01		11393,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	169,27	2,54							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	95,07	1,42605		4861,00		6932,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,07	1,42605		1345,00		1918,04			
18.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,02475		5560,00		138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,02475		1608,00		39,80			
18.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	0,4695		6595,00		3096,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	0,4695		1608,00		754,96			
18.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	57,75	0,86625		29,00		25,00			
18.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	42,5	0,6375		79,00		50,00			
18.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	20,2	0,303		208,00		63,00			
18.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	40,75	0,61125		1454,00		889,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,75	0,61125		1126,00		688,27			
18.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,0075		2499,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0075		1126,00		8,45			
18.11	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,05	561,00				589,00		
18.12	131548 С	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,00345	40429,00				139,00		
18.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0021	212247,00				446,00		
19	**С123-010201-0252 2301-0201-0252 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**15,06**		**20513,00**	**--**	**308926**	**--**	**308926**	**--**	**333640**
						--	**--**	**--**	**--**		**24714**	
20	**Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**15**		**1227,05**	**7,62**	**18406**	**114**	**3142**	**15031**	**36111**
		НР - 99%; СП - 85%				**1010,02**	**2,14**	**15150**	**32**		**2675**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,897	13,46	1125,98		15150,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0285							
20.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	3,912		11,00		43,00			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0285		2499,00		71,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0285		1126,00		32,09			
20.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,009615	242,00				2,00		
20.6	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,00072	316487,00				228,00		
20.7	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	4,65	626,00				2911,00		
21	**Е11-220601-1009 1122-0601-1009 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионн ой изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,015**		**5065316,30**	**975472,26**	**75980**	**14632**	**59793**	**5475**	**87971**
		НР - 99%; СП - 85%				**103688,80**	**264977,34**	**1555**	**3975**		**6516**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	90,4	1,36	1146,76		1555,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	185,21	2,78							
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,00285		4274,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00285		1126,00		3,21			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	60,5	0,9075		6595,00		5985,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,5	0,9075		1608,00		1459,26			
21.5	1087 С	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,0948		6772,00		642,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	0,1896		1345,00		255,01			
21.6	1091 С	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	55,94	0,8391		9195,00		7716,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	111,88	1,6782		1345,00		2257,18			
21.7	1961 С	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,02535		10944,00		277,00			
21.8	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1500	22,5	283,00				6368,00		
21.9	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,036	0,00054	1188096,00				642,00		
21.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	0,00225	6994,00				16,00		
21.11	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	4400	66	781,00				51546,00		
21.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19	0,00285	373222,00				1064,00		
21.13	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0045	34475,00				155,00		
21.14	249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,8	0,012	225,00				3,00		
22	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,4375**	**Концы футляра диаметром 350 мм. Заделка бит умом и прядью**	**футляр**	**1,5**		**10650,69**	**1356,66**	**15976**	**2035**	**11610**	**2344**	**19786**
		НР - 99%; СП - 8%				**1553,81**	**24,63**	**2331**	**37**		**1466**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,5	5,24	444,56		2331,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	0,0328							
22.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,0675	1,60125		544,00		871,00			
22.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,931875	1,397812		774,00		1082,00			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021875	0,032813		2499,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021875	0,032813		1126,00		36,95			
22.6	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000219	0,000328	24725,00				8,00		
22.7	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,010937	0,016406	129207,00				2120,00		
22.8	147076 С	Каболка	т	0,004287	0,006431	1371554,00				8821,00		
22.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002078	0,003117	212247,00				662,00		
23	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**23,205**		**32530,20**	**8197,90**	**754863**	**190232**	**363352**	**272142**	**1109166**
		НР - 99%; СП - 8%				**8673,94**	**3172,27**	**201279**	**73612**		**82160**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	205,6	979,00		201279,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	51,47							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,580125		4274,00		2479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,580125		1126,00		653,22			
23.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	32,487		4370,00		141968,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	32,487		1608,00		52239,10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,74256		252,00		187,00			
23.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,37128		1454,00		540,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,37128		1126,00		418,06			
23.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	18,030285		2499,00		45058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	18,030285		1126,00		20302,10			
23.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	5,24433	2619,00				13735,00		
23.9	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	3,086265	15860,00				48948,00		
23.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,23205	18387,00				4267,00		
23.11	131548 С	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,09282	40429,00				3753,00		
23.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,002553	31973,00				82,00		
23.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,8564	310,00				575,00		
23.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,007194	29,00				0,21		
23.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,7846	1007,00				2804,00		
23.16	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,48512	194724,00				289189,00		
24	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**13**		**22751,00**	**--**	**295763**	**--**	**295763**	**--**	**319424**
						--	**--**	**--**	**--**		**23661**	
25	**С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**13**		**19245,00**	**--**	**250185**	**--**	**250185**	**--**	**270200**
						--	**--**	**--**	**--**		**20015**	
26	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**26**		**18592,00**	**--**	**483392**	**--**	**483392**	**--**	**522063**
						--	**--**	**--**	**--**		**38671**	
27	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**13**		**13620,00**	**--**	**177060**	**--**	**177060**	**--**	**191225**
						--	**--**	**--**	**--**		**14165**	
28	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**13**		**4490,00**	**--**	**58370**	**--**	**58370**	**--**	**63040**
						--	**--**	**--**	**--**		**4670**	
29	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**13**		**5289,00**	**--**	**68757**	**--**	**68757**	**--**	**74258**
						--	**--**	**--**	**--**		**5501**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**СССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть**	**Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев**										
			м3	**23,205**		**270,00**	**--**	**6265**	**--**	**6265**	**--**	**6767**
						--	**--**	**--**	**--**		**501**	
31	**С123-030101-0503 2303-0101-0503 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-композитный Тип Т ГОСТ 3634-99**										
			комплект	**13**		**11823,00**	**--**	**153699**	**--**	**153699**	**--**	**165995**
						--	**--**	**--**	**--**		**12296**	
32	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83**										
			т	**0,30784**		**521285,00**	**--**	**160472**	**--**	**160472**	**--**	**173310**
						--	**--**	**--**	**--**		**12838**	
33	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза**										
			м2	**8,92736**		**138,72**	**3,17**	**1238**	**28**	**816**	**274**	**1634**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,09**	**0,45**	**394**	**4**		**121**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1902	2072,02		394,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0036							
33.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001785		4274,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001785		1126,00		2,01			
33.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001785		28,00		0,05			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001785		2499,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001785		1126,00		2,01			
33.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,116056		139,00		16,00			
33.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00025	393240,00				98,00		
33.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001607	446927,00				718,00		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**6570293**	**1199216**	**4402055**	**1100233**	**8284168**
								948113	**355851**	**--**	**613643**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6409820**				
	Материалы		Тенге					**566733**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1303963**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2341321**				
	Местные материалы		Тенге					**1333527**				
	Транспортные расходы		Тенге					**20911**				
		Накладные расходы	Тенге					**1100232**				
		Сметная прибыль	Тенге					**600804**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8110856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1320**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1303963**			
	Стоимость металлромонтажных работ		Тенге					**160472**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**160472**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12838**				
	ВСЕГО, Стоимость металлромонтажных работ		Тенге					**173310**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					**8284167**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1320**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1303963**			
		Временные здания и сооружения 2,8%		Тенге				**231957**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого		Тенге				8516124				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-		Тенге				296361				
		Итого		Тенге				8812485				
		Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге				176250				
		Итого		Тенге				8988734				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год с коэф 1,0498961		Тенге				9437237				
		скидка		Тенге				943724				
		итого со скидкой		Тенге				8493514				
		НДС 12%		Тенге				1019221,63				
		ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				9512735,17				

Подрядчик:
ТОО "Жана-Арка- 2006"

Директор

Беков А.Х.

Субподрядчик:
ТОО "КУАНДЫК-К"

Директор

Жаманшалов Б.Ш.