Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Сарани"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Поставщик : **ТОО "Куандык - К"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство ИКИ к крупнопанельному 5-ти этажному,5-ти плдьездному жилому дому(№2), расположенного по ул.Рабочая г.Сарань, Карагандинская область (без электроснабжения)"**
(наименование, адрес)

Объект : **ГУ "Отдел строительства города Сарани"**

Дополнительное соглашение №2 от 30.06.2022 года к договору №20 от 13.04.2022г.

Акт выполненных работ №2

за июль 2022 (месяц, год) на "Строительство ИКИ к крупнопанельному 5-ти этажному,5-ти плдьездному жилому дому(№2),расположенного по ул.Рабочая г.Сарань, Карагандинская область(без электроснабжения)"

Составлен(а) в текущих ценах четвертого квартала 2021г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ										
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0101-0356 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**266,01525**		**292,40**	**292,40**	**77783**	**77783**	**--**	**7947**	**92588**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**41,49**	**--**	**11037**		**6858**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019008	5,0564							
1.2	3101-0201-0906	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	0,019008	5,056418		15383,00		77783			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019008	5,056418		2183,00		11038			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**1101-0102-0374 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**109,572**		**290,37**	**290,37**	**31816**	**31816**	**--**	**3251**	**37873**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**41,21**	**--**	**4515**		**2805**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018876	2,0683							
2.2	3101-0201-0906	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	0,018876	2,068281		15383,00		31816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018876	2,068281		2183,00		4515			
3	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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**	**22,784**		**2624,62**	**--**	**59799**	**--**	**--**	**43056**	**111083**
		НР - 72%; СП - 8%				**2624,62**	**--**	**59799**	**--**		**8228**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,1252	48,4206	1235,00		59799				
4	**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**	**288,79925**		**36,71**	**36,71**	**10602**	**10602**	**--**	**3063**	**14758**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,73**	**--**	**4254**		**1093**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,3277							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	2,327722		4555,00		10603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	2,327722		1827,00		4253			
5	**1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 К=2**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**288,79925**		**36,26**	**36,26**	**10472**	**10472**	**--**	**3023**	**14575**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,54**	**--**	**4199**		**1080**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00796	2,2988							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00796	2,298842		4555,00		10471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00796	2,298842		1827,00		4200			
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**288,79925**		**177,70**	**80,93**	**51320**	**23373**	**--**	**28462**	**86165**
		НР - 72%; СП - 8%				**96,77**	**40,11**	**27947**	**11584**		**6383**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	31,1903	896,00		27947				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	7,581							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	7,58098		3015,00		22857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	7,58098		1528,00		11584			
6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	30,323921		17,00		516			
7	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**109,572**		**22,27**	**18,62**	**2440**	**2041**	**9**	**912**	**3620**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				3,56	8,00	390	877		268	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00332	0,3638	1071,00		390				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,4043							
7.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,008766		3723,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,008766		1528,00		13			
7.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,395555		5076,00		2008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,395555		2183,00		864			
7.5	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,00004**	**0,004383**	**2228,00**				**10**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**244232**	**156087**	**9**	**89714**	**360662**
								88136	**36466**	**--**	**26715**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**244232**				
	Материалы		Тенге					**10**				
	Всего заработная плата		Тенге						**124602**			
		Накладные расходы	Тенге					**89714**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26715**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**360661**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**100**
		Сметная заработная плата	Тенге						**124602**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**360661**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**100**
		Сметная заработная плата	Тенге						**124602**			
		РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-2/лист 19/										
8	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,895**		**25060,55**	**10046,10**	**47490**	**19037**	**6139**	**30169**	**83872**
		НР - 99%; СП - 8%				**11774,94**	**4306,10**	**22314**	**8160**		**6213**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	16,7897	1329,00		22314				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	4,2031							
8.3	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,06064		293,00		18			
8.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,03032		2039,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,03032		1528,00		46			
8.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,047375		5171,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,047375		1528,00		72			
8.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,653		5278,00		14003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,653		2183,00		5792			
8.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,472415		3199,00		4710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,472415		1528,00		2250			
8.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**0,252035**	**18668,00**				**4705**		
8.9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,01895	15569,00				295		
8.10	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,004**	**0,00758**	**100795,00**				**764**		
8.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000208	31483,00				7		
8.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00031	0,000587	27,00				0		
8.13	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,2274	1358,00				309		
8.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,1516	392,00				59		
8.15	**211-201-0306**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,226**	**0,42827**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	1		33588,00	--	33588	--	33588	--	36275
		СП - 8%				--	--	--	--		2687	
10	225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1		29729,00	--	29729	--	29729	--	32107
		СП - 8%				--	--	--	--		2378	
11	225-101-0108 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	3		19243,00	--	57729	--	57729	--	62347
		СП - 8%				--	--	--	--		4618	
12	225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	9		6764,00	--	60876	--	60876	--	65746
		СП - 8%				--	--	--	--		4870	
		ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ										
13	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм/КО6/. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,1		15155,59	7916,47	1516	791	44	1161	2891
		НР - 118%; СП - 8%				6807,54	3032,46	681	303		214	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,933	0,4933	1380,00		681				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6765	0,1676							
13.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,027		7344,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,027		2183,00		59			
13.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,0983		4658,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,0983		1827,00		180			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,04235		3199,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,04235		1528,00		65			
13.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,018**	**0,0018**	**15569,00**				**28**		
13.7	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0007**	**0,00007**	**216199,00**				**15**		
14	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	5		6959,00	--	34795	--	34795	--	37579
		СП - 8%				--	--	--	--		2784	
15	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	5		2056,72	223,93	10284	1120	623	8985	20811
		НР - 99%; СП - 8%				1708,24	106,96	8541	535		1542	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	6,55	1304,00		8541				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,35							
15.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,35		3199,00		1120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,35		1528,00		535			
15.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,008**	**0,04**	**15569,00**				**623**		
16	244-201-0306 РСНБ РК 2015	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	комплект	5		12162,00	--	60810	--	60810	--	65675
		СП - 8%				--	--	--	--		4865	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					336817	20948	284333	40315	407303
								31536	8998	--	30171	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					276007				
	Материалы		Тенге					6805				
	Всего заработная плата		Тенге						40534			
	Местные материалы		Тенге					216717				
		Накладные расходы	Тенге					40315				
		Сметная прибыль	Тенге					25306				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					341628				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге						40534			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					60810				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					60810				
		Сметная прибыль	Тенге					4865				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					65675				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					407303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге						40534			
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КАНАЛЬНОЙ ТРАНШЕИ										
17	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**20,87**		**12503,01**	**2885,11**	**260938**	**60212**	**101345**	**141898**	**435063**
		НР - 118%; СП - 8%				**4761,90**	**1000,10**	**99381**	**20872**		**32227**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	69,4971	1430,00		99381				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	11,4576							
17.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	9,8089		4658,00		45690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	9,8089		1827,00		17921			
17.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	10,985968		717,00		7877			
17.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,659492		5278,00		3481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,659492		2183,00		1440			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,989238		3199,00		3165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,989238		1528,00		1512			
17.7	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0026	0,054262	100795,00				5469		
17.8	**216-201-0501**	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**0,034**	**0,70958**	**120850,00**				**85753**		
17.9	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,035479	170017,00				6032		
17.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	10,435	392,00				4091		
18	**225-203-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 5 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012/Л4-8/2/**	**м3**	**14,7**		**52339,00**	**--**	**769383**	**--**	**769383**	**--**	**830934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61551**	
19	**225-202-1103 РСНБ РК 2015**	**Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/П5-8/**	**м3**	**6,17**		**86773,00**	**--**	**535389**	**--**	**535389**	**--**	**578220**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42831**	
20	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**1,001**		**39686,39**	**2279,52**	**39726**	**2282**	**30208**	**7242**	**50725**
		НР - 93%; СП - 8%				**7229,25**	**550,08**	**7236**	**551**		**3757**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	5,956	1215,00		7236				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3604							
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,36036		6332,00		2282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,36036		1528,00		551			
20.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	0,24024	12713,00				3054		
20.5	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,4**	**0,4004**	**66570,00**				**26655**		
20.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,002302	216199,00				498		
20.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,046	0,046046	27,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Лотки, плиты перекрытия. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**417,57**		**1817,80**	**20,38**	**759059**	**8510**	**617319**	**125092**	**954883**
		НР - 93%; СП - 8%				**319,06**	**3,06**	**133230**	**1278**		**70732**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	88,5248	1505,00		133230				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,8351							
21.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	8,142615		717,00		5838			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,83514		3199,00		2672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,83514		1528,00		1276			
21.5	**235-201-0102**	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 концентрированный**	**кг**	**2,4**	**1002,168**	**598,00**				**599296**		
21.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,066811	189002,00				12627		
21.7	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,100217	53822,00				5394		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2364495**	**71004**	**2053644**	**274232**	**2849825**
								239847	**22701**	**--**	**211098**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2364495**				
	Материалы		Тенге					**748872**				
	Всего заработная плата		Тенге						**262548**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**769383**				
	Местные материалы		Тенге					**535389**				
		Накладные расходы	Тенге					**274232**				
		Сметная прибыль	Тенге					**211098**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2849825**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**177**
		Сметная заработная плата	Тенге						**262548**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2849825**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**177**
		Сметная заработная плата	Тенге						**262548**			
		РАЗДЕЛ 4. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ										
22	**1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	**комплект**	**6**		**9498,11**	**4909,64**	**56989**	**29457**	**1251**	**34680**	**99002**
		НР - 99%; СП - 8%				**4380,12**	**1458,23**	**26281**	**8749**		**7333**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,76	16,56	1587,00		26281				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	4,26							
22.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	3,6		617,00		2221			
22.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	3,36		7439,00		24995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	3,36		2183,00		7335			
22.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	1,44		32,00		46			
22.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	0,72		2039,00		1468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,72		1528,00		1100			
22.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,06		5278,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		2183,00		131			
22.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12		3199,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1528,00		183			
22.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,96		28,00		27			
22.10	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,024**	**0,144**	**5867,00**				**845**		
22.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	0,738	240,00				177		
22.12	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00018**	**0,00108**	**211214,00**				**228**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**прайс ТОО«Торговый Дом «Central Asia Pipes»**	**Шаровый кран "Силумин-Восток" с ручным приводом Ст-89х4-2-ППУ-ПЭ-ПП, L=1500 мм, А=570 мм**	**шт**	**2**		**105633,93**	**--**	**211268**	**--**		**--**	**211268**
						--	**--**	**--**	**--**	**211268**	**--**	
24	**прайс ТОО«Торговый Дом «Central Asia Pipes»**	**Шаровый кран "Силумин-Восток" с ручным приводом Ст-76х3-2-ППУ-ПЭ-ПП, L=1500 мм, А=590 мм**	**шт**	**2**		**94526,79**	**--**	**189054**	**--**		**--**	**189054**
						--	**--**	**--**	**--**	**189054**	**--**	
25	**прайс ТОО«Торговый Дом «Central Asia Pipes»**	**Шаровый кран "Силумин-Восток" с ручным приводом Ст-76х3-2-ППУ-ПЭ-ПП, L=1500 мм, А=320 мм**	**шт**	**2**		**92000,00**	**--**	**184000**	**--**		**--**	**184000**
						--	**--**	**--**	**--**	**184000**	**--**	
26	**1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка**	**комплект**	**2**		**5940,65**	**3050,96**	**11881**	**6102**	**288**	**7251**	**20663**
		НР - 99%; СП - 8%				**2745,51**	**916,85**	**5491**	**1834**		**1531**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,73	3,46	1587,00		5491				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9							
26.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	0,76		617,00		469			
26.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,34	0,68		7439,00		5059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,68		2183,00		1484			
26.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,32		32,00		10			
26.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08	0,16		2039,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16		1528,00		244			
26.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5278,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2183,00		44			
26.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		3199,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1528,00		61			
26.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,16		28,00		4			
26.10	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,016**	**0,032**	**5867,00**				**188**		
26.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,12	240,00				29		
26.12	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00017**	**0,00034**	**211214,00**				**72**		
27	**прайс ТОО«Торговый Дом «Central Asia Pipes»**	**Шаровый кран "Силумин-Восток" с ручным приводом металлической заглушкой изоляции, Ст-45х3-1-ППУ-ПЭ-ПП-МЗИ200, L=1700 мм, А=800 мм**	**шт**	**2**		**80107,14**	**--**	**160214**	**--**		**--**	**160214**
						--	**--**	**--**	**--**	**160214**	**--**	
28	**1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	**кмтрубопровода**	**0,0894**		**1184020,40**	**485882,24**	**105851**	**43438**	**1128**	**73444**	**193638**
		НР - 99%; СП - 8%				**685520,00**	**144296,56**	**61285**	**12900**		**14344**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	440	39,336	1558,00		61285				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,87	6,4252							
28.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	83,8	7,49172		617,00		4622			
28.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	2,46297		7439,00		18322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,55	2,46297		2183,00		5377			
28.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	1,18008		32,00		38			
28.6	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	2,235		7071,00		15804			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	2,235		2183,00		4879			
28.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,59004		2039,00		1203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	0,59004		1528,00		902			
28.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,008046		5278,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,008046		2183,00		18			
28.9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,1175		3015,00		3369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,1175		1528,00		1708			
28.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,011622		3199,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,011622		1528,00		18			
28.11	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,002	0,000179	360911,00				65		
28.12	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,053**	**0,004738**	**211214,00**				**1001**		
28.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	26	2,3244	27,00				63		
29	**241-402-0208 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**89,4**		**12957,00**	**--**	**1158356**	**--**	**1158356**	**--**	**1251024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92668**	
30	**1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,1374**		**1155431,38**	**477100,59**	**158756**	**65554**	**1580**	**110158**	**290427**
		НР - 99%; СП - 8%				**666824,00**	**143006,49**	**91622**	**19649**		**21513**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	428	58,8072	1558,00		91622				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,03	9,7595							
30.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72,5	9,9615		617,00		6146			
30.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,55	3,78537		7439,00		28159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,55	3,78537		2183,00		8263			
30.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,55	1,58697		32,00		51			
30.6	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	3,435		7071,00		24289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	3,435		2183,00		7499			
30.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,78	0,794172		2039,00		1619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,78	0,794172		1528,00		1213			
30.8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,010992		5278,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,010992		2183,00		24			
30.9	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,7175		3015,00		5178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,7175		1528,00		2624			
30.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,016488		3199,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,016488		1528,00		25			
30.11	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0012	0,000165	360911,00				60		
30.12	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,05**	**0,00687**	**211214,00**				**1451**		
30.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	19	2,6106	27,00				70		
31	**241-402-0205 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**137,4**		**10030,00**	**--**	**1378122**	**--**	**1378122**	**--**	**1488372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110250**	
32	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,51036**		**1122423,43**	**532401,25**	**572840**	**271717**	**9553**	**375372**	**1024069**
		НР - 99%; СП - 8%				**571302,90**	**171631,29**	**291570**	**87594**		**75857**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	159,5896	1827,00		291570				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	48,1269							
32.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	47,00926		5704,00		268141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	47,00926		1827,00		85886			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	1,117688		3199,00		3575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	1,117688		1528,00		1708			
32.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,045932	207992,00				9554		
33	**241-405-0203 РСНБ РК 2015**	**Отвод стальной на 90° изолированныйпенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**6**		**31104,00**	**--**	**186624**	**--**	**186624**	**--**	**201554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14930**	
34	**241-405-0202 РСНБ РК 2015**	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**14**		**27563,00**	**--**	**385882**	**--**	**385882**	**--**	**416753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30871**	
35	**241-407-0109 РСНБ РК 2015**	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х76 мм/переход Ст 89-76-2-ППУ-ПЭ/**	**шт.**	**2**		**18020,00**	**--**	**36040**	**--**	**36040**	**--**	**38923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2883**	
36	**прайс ТОО«Торговый Дом «Central Asia Pipes»**	**Тройниковое ответвление Ст-108х4-89х4-2-ППУ-ПЭ**	**шт**	**1**		**42883,93**	**--**	**42884**	**--**		**--**	**42884**
						--	**--**	**--**	**--**	**42884**	**--**	
37	**прайс ТОО«Торговый Дом «Central Asia Pipes»**	**Тройниковое ответвление нестандартное Ст-108х4-89х4-2-ППУ-ПЭ L=1300мм, l=1230мм**	**шт**	**1**		**47178,57**	**--**	**47179**	**--**		**--**	**47179**
						--	**--**	**--**	**--**	**47179**	**--**	
38	**прайс ТОО«Торговый Дом «Central Asia Pipes»**	**Тройниковое ответвление Ст-89х4-76х3-2-ППУ-ПЭ**	**шт**	**1**		**37428,57**	**--**	**37429**	**--**		**--**	**37429**
						--	**--**	**--**	**--**	**37429**	**--**	
39	**прайс ТОО«Торговый Дом «Central Asia Pipes»**	**Тройниковое ответвление нестандартное Ст-89х4-76х3-2-ППУ-ПЭ L=1300мм, l=1080мм**	**шт**	**1**		**39928,57**	**--**	**39929**	**--**		**--**	**39929**
						--	**--**	**--**	**--**	**39929**	**--**	
40	**прайс ТОО«Торговый Дом «Central Asia Pipes»**	**Тройниковое ответвление Ст-89х4-45х3-2/1-ППУ-ПЭ**	**шт**	**1**		**30607,14**	**--**	**30607**	**--**		**--**	**30607**
						--	**--**	**--**	**--**	**30607**	**--**	
41	**прайс ТОО«Торговый Дом «Central Asia Pipes»**	**Тройниковое ответвление нестандартное Ст-89х4-45х3-2/1-ППУ-ПЭ L=1300мм, l=1040мм**	**шт**	**1**		**31946,43**	**--**	**31946**	**--**		**--**	**31946**
						--	**--**	**--**	**--**	**31946**	**--**	
42	**прайс ТОО«Торговый Дом «Central Asia Pipes»**	**Неподвижная опора Ст-89х295х16-2-ППУ-ПЭ**	**шт**	**2**		**61642,86**	**--**	**123286**	**--**		**--**	**123286**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	123286	--	
43	прайс ТОО«Торговый Дом «Central Asia Pipes»	**Неподвижная опора Ст-76х275х16-2-ППУ-ПЭ**	шт	2		52616,07	--	105232	--		--	105232
						--	--	--	--	105232	--	
44	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее/прокладка сигнальной ленты/**	км кабеля	0,2694		106149,40	72192,40	28597	19449	--	8324	39875
		НР - 61%; СП - 8%				33957,00	16695,12	9148	4498		2954	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	21	5,6574	1617,00		9148				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	2,4354							
44.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	1,18536		11625,00		13780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	1,18536		2183,00		2588			
44.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	1,250016		3839,00		4799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	1,250016		1528,00		1910			
44.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	1,250016		696,00		870			
45	249-101-0601 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м/ЛСТ-250/**	м	269,4		83,00	--	22360	--	22360	--	24149
		СП - 8%				--	--	--	--		1789	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					5305325	435717	3181184	609229	6291476
								485397	135224	1203027	376923	
	Стоимость оборудования		Тенге					1203028				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1203028				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					28597				
	Всего заработная плата		Тенге						13646			
		Накладные расходы	Тенге					8324				
		Сметная прибыль	Тенге					2954				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					39875				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						13646			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					928677				
	Материалы		Тенге					13801				
	Всего заработная плата		Тенге						606975			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22360				
		Накладные расходы	Тенге					600905				
		Сметная прибыль	Тенге					122367				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1651949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									347
		Сметная заработная плата	Тенге						606975			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3145024				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3145024				
		Сметная прибыль	Тенге					251602				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					3396626				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					6291478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									355
		Сметная заработная плата	Тенге						620621			

РАЗДЕЛ 5. ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТА УДЛИНЕНИЯ КАБЕЛЯ "КУК-3"

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	1308-0206-2105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм. Установка**	ввод	48		1867,54	--	89642	--	31389	41942	142111
		НР - 72%; СП - 8%				1213,60	--	58253	--		10527	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,82	39,36	1480,00		58253				
46.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	48	636,00				30528		
46.3	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,02	0,96	897,00				861		
47	261-401-0324 РСНБ РК 2015	**Втулки изолирующие текстолитовые/втулка обжимная/**	1000 шт.	0,048		55843,00	--	2680	--	2680	--	2894
		СП - 8%				--	--	--	--		214	
48	261-107-0790 РСНБ РК 2015	**Трубка полиэтиленоваятермоусаживаемая, толщина стенки 1-1,5 мм, внутренний диаметр 20-60 мм, "Терморад ТТ-3"**	м	7,36		932,00	--	6860	--	6860	--	7409
		СП - 8%				--	--	--	--		549	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					99182	--	40929	41942	152414
								58253	--	--	11290	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					89642				
	Материалы		Тенге					31389				
	Всего заработная плата		Тенге						58253			
		Накладные расходы	Тенге					41942				
		Сметная прибыль	Тенге					10527				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					142111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге						58253			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9540				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9540				
		Сметная прибыль	Тенге					763				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10303				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					152414				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге						58253			
		РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЫ										
49	1308-0206-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	м	5		496,05	69,19	2480	345	359	1376	4165
		НР - 72%; СП - 8%				355,20	27,09	1776	135		309	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,24	1,2	1480,00		1776				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0146	0,073							
49.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,034	0,17		215,00		37			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0365		5278,00		193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,0365		2183,00		80			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0073	0,0365		3199,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,0365		1528,00		56			
49.6	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00003	0,00015	22092,00				3		
49.7	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,0017	5164,00				9		
49.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,06	0,3	636,00				191		
49.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,0125	1664,00				21		
49.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0158	0,079	562,00				44		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.11	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000042	0,00021	429640,00				90		
50	**241-101-0405 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**5**		**2032,00**	**--**	**10160**	**--**	**10160**	**--**	**10973**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**813**	
51	**261-105-0605 РСНБ РК 2015**	**Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл**	**шт.**	**1**		**1529,00**	**--**	**1529**	**--**	**1529**	**--**	**1651**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122**	
52	**252-207-0105 РСНБ РК 2015**	**Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут/Хомут нейлоновый,2,5х60мм/**	**шт.**	**24**		**48,00**	**--**	**1152**	**--**	**1152**	**--**	**1244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**15321**	**345**	**13200**	**1376**	**18033**
								1776	**135**	**--**	**1336**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**2480**				
		Материалы	Тенге					**358**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1911**			
		Накладные расходы	Тенге					**1376**				
		Сметная прибыль	Тенге					**309**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**4165**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1911**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2681**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2681**				
		Сметная прибыль	Тенге					**214**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2895**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**10160**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**10160**				
		Сметная прибыль	Тенге					**813**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**10973**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**18033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1911**			
		РАЗДЕЛ 7. АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП 1										
53	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**184**		**2243,90**	**33,48**	**412878**	**6160**	**245407**	**176984**	**637051**
		НР - 108%; СП - 8%				**876,69**	**13,93**	**161311**	**2563**		**47189**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	128,432	1256,00		161311				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,196							
53.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,1224		5278,00		5924			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,1224		2183,00		2450			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0736		3199,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0736		1528,00		112			
53.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,059**	**10,856**	**21275,00**				**230961**		
53.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,1104	15569,00				1719		
53.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,3128	38381,00				12006		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,84	392,00				721		
54	**ТПРАЙС ТОО"Универсалстрой Темиртау"**	**Камень бортовой БР 100.30.15**	**м**	**184**		**2093,75**	**--**	**385250**	**--**	**385250**	**--**	**416070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30820**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**798128**	**6160**	**630657**	**176984**	**1053121**
								161311	**2563**	**--**	**78009**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**798128**				
	Материалы		Тенге					**245406**				
	Всего заработная плата		Тенге						**163874**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**385250**				
		Накладные расходы	Тенге					**176984**				
		Сметная прибыль	Тенге					**78009**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1053121**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**130**
		Сметная заработная плата	Тенге						**163874**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**1053121**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**130**
		Сметная заработная плата	Тенге						**163874**			
		ИТОГО ПО АКТУ:	*Тенге*									*11 132 834*
		в том числе Сметная стоимость	*Тенге*									*9 929 806*
		в том числе Оборудование, инвентарь	*Тенге*									*1 203 028*
		Временные здания и сооружения 1,3%	**Тенге**									**129 087**
		Итого с временными зданиями и сооружениями 1,3%	**Тенге**									**10 058 893**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,3х1,2=3,96%	**Тенге**									**398 332**
		Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,3х1,2=3,96%	**Тенге**									**10 457 226**
		Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**									**209 145**
		Итого с непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**									**10 666 370**
		в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100%, К=1,0500514	**Тенге**									**12 463 478**
		НДС 12%	**Тенге**									**1 495 617**
		Итого с НДС	**Тенге**									**13 959 096**
		Итого со скидкой к-0,95 с НДС	**Тенге**									**13 261 140,79**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Сарани" _____ **Балаубаев С.К.**

Технический надзор:

Эксперт _____ **Воробьев А.**

Разработчик проекта строительства: _____ **Нурмахамбетов Е.**

Поставщик: Директор ТОО "Куандык - К" _____ **Жаманшалов Б.Ш.**