103-19
Форма

Заказчик: **ТОО "БК-СТРОЙ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Изомир"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство наружных сетей теплоснабжения от проектируемой блочно-модульной котельной в мкр. Береке в городе Костанае Костанайской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети теплоснабжения. Жилой дом №103**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №09-02/2119 от 02 июня 2020 года

Акт приемки выполненных работ №1

за август 2020 года

Основание: **Локальная смета 6-1-1 (наружные сети теплоснабжения дом №103)**

Составлен в текущих ценах с 05.07.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % кэкс1=1,12;									
			м3 грунта	9,4	223,51	213,51	2101	2007	–	–	2101
					10	49,57	94	466	–	–	
2	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
			м3 грунта	9,4	1543,09	–	14505	–	–	–	14505
					1543,09	–	14505	–	–	–	
3	3 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 - песком НР = 72 %	м3 грунта	13,1	732,75	–	9599	–	–	–	9599
					732,75	–	9599	–	–	–	

4	4 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 - песком НР = 72 % kэкс1=1,12;									
			м3 грунта	30,4	32,93	32,93	1001	1001	–	–	1001
					–	11,45	–	348	–	–	
5	5 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	43,5	2200		95700		95700	–	95700
					–		–		–	–	
6	6 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % kэкс1=1,12;									
			м3 грунта	162,2	38,42	38,42	6232	6232	–	–	6232
					–	13,37	–	2168	–	–	
7	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % kэкс1=1,12;	м3 уплотненного грунта	162,2	160,61	82,2	26051	13333	–	–	26051
					78,41	36,42	12718	5908	–	–	

Раздел 2 Трубопроводы и запорная арматура

2.1 Подземная прокладка

8	8 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство - толщ.150 мм НР = 99 % кэкс1=1,12;	м3 основания	21,8	3563,3	173,3	77680	3778	52756	–	77680
					970	48,58	21146	1059	–	–	
9	9 1124-0108-0106	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 % кэкс1=1,12;	км труб	0,12	1406166,67	715108,33	168740	85813	2832	–	168740
					667458,33	187341,67	80095	22481	–	–	

10	10	1124-0108-0107	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 % kэкс1=1,12;	км труб	0,12	1507333,33	641308,33	180880	76957	6046	–	180880
						815641,67	168025	97877	20163	–	–	

11	11	1124-0108-0108	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 273 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 % kэкс1=1,12;	км труб	0,05	1872560	831580	93628	41579	3396	–	93628
						973060	213920	48653	10696	–	–	
12	12	2900-0000-0000 (пл)Ценовое предложение	Труба стальная электросварная в ППМ-изоляции Ф159х4,0/241 ППМ-150-а тип 1	м	120	16167		1940040		1940040	–	1940040
						–		–		–	–	
13	13	2900-0000-0000 (пл)Ценовое предложение	Труба стальная электросварная в ППМ-изоляции Ф219х6,0/202 ППМ-200-а тип 1	м	120	22981		2757720		2757720	–	2757720
						–		–		–	–	

14	14	2900-0000-0000 (пл)Ценовое предложение	Труба стальная электросварная в ППМ-изоляции Ф276х6,0/356 ППМ-250-а тип 1	м	50	33120		1656000		1656000	–	1656000
						–		–		–	–	
15	15	2900-0000-0000 (пл)Ценовое предложение	Отвод стальной электросварной в ППМ-изоляции Ф159х4,0/202 ППМ-150-а тип 1	м	2	19499		38998		38998	–	38998
						–		–		–	–	
16	16	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 133 мм. Прокладка НР = 98 % kэкс1=1,12;	м трубопровода	5	4949,4	70,4	24747	352	17861	–	24747
						1306,8	25,2	6534	126	–	–	
17	17	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 % kэкс1=1,12;	м трубопровода	15	6306,53	70,4	94598	1056	73939	–	94598
						1306,87	25,33	19603	380	–	–	

18	18	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 % кэкс1=1,12;	м трубопровода	10	11793,1	109,3	117931	1093	95978	–	117931
						2086	22	20860	220	–	–	
19	19	1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 273 мм. Прокладка НР = 98 % кэкс1=1,12;	м трубопровода	5	16001,6	260,6	80008	1303	66265	–	80008
						2488	62,2	12440	311	–	–	
20	20	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка - отводы, переходы НР = 99 % кэкс1=1,12;	т фасонных частей	0,0722	1062174,52	563518,01	76689	40686	2567	–	76689
						463102,49	155817,17	33436	11250	–	–	

21	21 2302-0101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	4850	14550	14550	–	14550
					–	–	–	–	
22	22 2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	7000	42000	42000	–	42000
					–	–	–	–	

23	23 2302-0101-1114	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) kстм=1,12;	шт.	2	5452,16 –	10904 –	10904 –	– –	10904
24	24 2302-0101-1128	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 219 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	8803 –	17606 –	17606 –	– –	17606

25	25 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз - 2 слоя НР = 69 % К=2,000; kэкс1=1,12;	м2	41,48	103,01	0,29	4273	12	2539	–	4273
					41,51	0,14	1722	6	–	–	
26	26 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % kэкс1=1,12;	м2	20,74	125,17	0,29	2596	6	2087	–	2596
					24,25	0,14	503	3	–	–	
27	27 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 % kэкс1=1,12;	м3 изоляции	1,57	27263,69	1880,25	42804	2952	2474	–	42804
					23807,64	887,9	37378	1394	–	–	
28	28 2111-0203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,57	13700		21509		21509	–	21509

						–		–		–	–	
29	29	1124-0104-0103	Компенсаторы сильфонные диаметром труб 200 мм. Установка НР = 99 % kэкс1=1,12;	компенсатор	2	22792,5	12618,5	45585	25237	1263	–	45585
						9542,5	3122,5	19085	6245	–	–	
30	30	2900-0000-0000 (пл)прайс	Одностороннее сильфонное компенсаторное устройство СКУ.ППМ.1-16-200-140	шт	2	377732		755464		755464	–	755464
						–		–		–	–	
31	31	1124-0104-0104	Компенсаторы сильфонные диаметром труб 250 мм. Установка НР = 99 % kэкс1=1,12;	компенсатор	2	37783	20881	75566	41762	2272	–	75566
						15766	5006	31532	10012	–	–	
32	32	2900-0000-0000 (пл)прайс	Одностороннее сильфонное компенсаторное устройство СКУ.ППМ.1-16-250-160	шт	2	484445		968890		968890	–	968890
						–		–		–	–	

33	33	1312-1101-0607	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % kэкс1=1,12;									
				шт.	8	17970,5	8498,38	143764	67987	1239	–	143764
						9317,25	2842,75	74538	22742	–	–	
34	34	2900-0000-0000 (пл)прайс	Кран шаровый под приварку Ф50 (спускник)	шт	8	10500		84000		84000	–	84000
						–				–	–	
35	35	1312-1101-0611	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % kэкс1=1,12;									
				шт.	2	28641	12033,5	57282	24067	753	–	57282
						16231	3955	32462	7910	–	–	
36	36	2900-0000-0000 (пл)прайс	Кран шаровый под приварку Ф125	шт	2	47030		94060		94060	–	94060

					–		–		–	–		
41	41 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 - диаметром 6 мм	т	0,0004	250000		100		100	–	100	
					–		–		–	–		
42	42 2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 - швеллер №10У	т	0,0294	302000		8879		8879	–	8879	
					–		–		–	–		
43	43 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % kэкс1=1,12;	м2	1,2	102,5	–	123	–	73	–	123	
					41,67	–	50	–	–	–		

44	44 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 - за 2 раза НР = 69 % К=2,000; кэкс1=1,12;	м2	2,4	125	0,42	300	1	241	–	300
					24,17	–	58	–	–	–	
45	45 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой АС-1 п.1 НР = 94 % кэкс1=1,12;	м2 изолируемой поверхности	2	36,5	0,5	73	1	–	–	73
					36	0,5	72	1	–	–	
46	46 2900-0000-0000 (пл)прайс	Пленка полиэтиленовая К=1,200;	м2	2,4	200		480		480	–	480
					–		–		–	–	

Раздел 4 Неподвижные опоры Н2 (1шт)

47	47 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % кэкс1=1,12;	м3	0,7	17548,57	122,86	12284	86	10899	–	12284
					1855,71	44,29	1299	31	–	–	

48	48 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 - диаметром 4 мм	т	0,00552	298000	1645	1645	–	1645
					–	–	–	–	
49	49 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 - диаметром 6 мм	т	0,0004	250000	100	100	–	100
					–	–	–	–	
50	50 2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 - швеллер №10У	т	0,0261	302000	7882	7882	–	7882
					–	–	–	–	

51	51 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз - 2 слоя НР = 69 % кэкс1=1,12;	м2	1,2	102,5	–	123	–	73	–	123
					41,67	–	50	–	–	–	
52	52 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 - за 2 раза НР = 69 % К=2,000; кэкс1=1,12;	м2	2,4	125	0,42	300	1	241	–	300
					24,17	–	58	–	–	–	
53	53 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой АС-1 п.1 НР = 94 % кэкс1=1,12;	м2 изолируемой поверхности	2	36,5	0,5	73	1	–	–	73
					36	0,5	72	1	–	–	
54	54 2900-0000-0000 (пл)прайс	Пленка полиэтиленовая К=1,200;	м2	2,4	200		480		480	–	480
					–		–		–	–	

Раздел 5 Неподвижная опора Н3 (1 шт)

55	55 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % кэкс1=1,12;	м3	0,6	17551,67	125	10531	75	9342	–	10531
					1856,67	43,33	1114	26	–	–	
56	56 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 - диаметром 4 мм	т	0,00426	298000		1269		1269	–	1269
					–		–		–	–	
57	57 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 - диаметром 6 мм	т	0,0004	250000		100		100	–	100
					–		–		–	–	
58	58 2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 - швеллер №10У	т	0,0241	302000		7278		7278	–	7278

					–		–		–	–	
59	59 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз - 2 слоя НР = 69 % кэкс1=1,12;	м2	1,1	102,73	–	113	–	67	–	113
					41,82	–	46	–	–	–	
60	60 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 - за 2 раза НР = 69 % К=2,000; кэкс1=1,12;	м2	2,2	125	0,45	275	1	221	–	275
					24,09	–	53	–	–	–	
61	61 1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой АС-1 п.1 НР = 94 % кэкс1=1,12;	м2 изолируемой поверхности	2	36,5	0,5	73	1	–	–	73
					36	0,5	72	1	–	–	
62	62 2900-0000-0000 (пл)прайс	Пленка полиэтиленовая К=1,120;	м2	2,24	200		448		448	–	448
					–		–		–	–	

Раздел 6 Камера УТ1

63	63 1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 % кэкс1=1,12;	м3 конструкции	19,666	13265,28	3571,75	260875	70242	2136	–	260875
					9584,92	1200,96	188497	23618	–	–	
64	64 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,5	14090		35225		35225	–	35225
					–		–		–	–	
65	65 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,1	15340		32214		32214	–	32214
					–		–		–	–	
66	66 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 - диаметром 8 мм	т	0,13755	244000		33562		33562	–	33562
					–		–		–	–	
67	67 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % кэкс1=1,12;	т	0,13755	19563,79	1097,78	2691	151	132	–	2691

68	68 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство - толщ.20-60 мм НР = 94 % кэкс1=1,12;			17506,36	334,42	2408	46	–	–	
			м2 стяжки	9	595,44	1,67	5359	15	2457	–	5359
					320,78	–	2887	–	–	–	
69	69 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 - добавить 20 мм НР = 94 % К=4,000; кэкс1=1,12;									
			м2 стяжки	36	72,64	0,42	2615	15	2457	–	2615
					3,97	–	143	–	–	–	
70	70 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство - по плитам перекрытия НР = 94 % кэкс1=1,12;									
			м2 стяжки	13,2	595,3	1,59	7858	21	3603	–	7858
					320,76	–	4234	–	–	–	
71	71 2900-0000-0000 (пл)прайс	Изоляция Masterseal - 501	кг	18	280		5040		5040	–	5040
					–		–		–	–	

72	72	2900-0000-0000 (пл)прайс	Пленка полиэтиленовая К=1,120;	м2	60,6592	200	–	12132	–	12132	–	12132
73	73	2900-0000-0000 (пл)прайс	Блоки стен подвала ФБС 24.5.6т	шт	8	14600	–	116800	–	116800	–	116800
74	74	2900-0000-0000 (пл)прайс	Блоки стен подвала ФБС 12.5.6т	шт	13	7510	–	97630	–	97630	–	97630
75	75	2900-0000-0000 (пл)прайс	Блоки стен подвала ФБС 9.5.6т	шт	5	5100	–	25500	–	25500	–	25500
76	76	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 - для монтажа блоков ФБС	м3	0,8152	13380	–	10907	–	10907	–	10907
77	77	1108-0301-0101	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР = 93 % кэкс1=1,12;	м3 кладки	3,8	14673,68	–	55760	–	21558	–	55760

						9000,53	–	34202	–	–	–	
78	78	2900-0000-0000 (пл)прайс	Блок бетонный стеновой СКЦ1Р 390*190*188	шт	238	265		63070		63070	–	63070
						–		–		–	–	
79	79	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки - гильзы Г-1, Г-2, Г-3 НР = 93 % kэкс1=1,12;	т металлических изделий	0,13956	62840,36	910	8770	127	–	–	8770
						61930,35	429,92	8643	60	–	–	
80	80	2301-0201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,92	26380		24270		24270	–	24270
						–		–		–	–	
81	81	2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,92	19380		17830		17830	–	17830
						–		–		–	–	

82	82	2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,92	14066	12941	12941	–	12941
						–	–	–	–	
83	83	2104-0304-0107	Балки лотков каналов Б7, размерами 600 мм х 350 мм х 3380 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	1	70000	70000	70000	–	70000
						–	–	–	–	
84	84	2104-0302-0503	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 (прайс "ЖБК-Костанай")	шт.	4	39100	156400	156400	–	156400
						–	–	–	–	
85	85	2900-0000-0000 (пл)прайс ЖБК Костанай	Плита перекрытия П15д-8 (740*1840*120 мм)	шт	2	15400	30800	30800	–	30800

					–		–		–	–	
86	86 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (прайс ЖБК Костанай)	шт.	8	4000		32000		32000	–	32000
					–		–		–	–	
87	87 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 - диаметром 20 мм	т	0,02296	235000		5396		5396	–	5396
					–		–		–	–	
88	88 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м - по оси "2" и по оси "А" АС6 п.4 НР = 93 %	м3 кладки	0,3	30903,33	–	9271	–	6571	–	9271
					9000	–	2700	–	–	–	

89	89 2303-0101-1008	Люк смотрового колодца средний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013									
			комплект	4	12300		49200		49200	–	49200
					–		–		–	–	
	Раздел 7 Камера УТ2										
90	90 1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 % кэкс1=1,12;	м3 конструкции	18,946	13265,28	3571,73	251324	67670	2058	–	251324
					9584,93	1200,94	181596	22753	–	–	
91	91 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,5	14090		35225		35225	–	35225
					–		–		–	–	
92	92 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,1	15340		32214		32214	–	32214
					–		–		–	–	

93	93 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 - диаметром 8 мм	т	0,13755	244000		33562		33562	–	33562
					–		–		–	–	
94	94 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % кэкс1=1,12;	т	0,13755	19563,79	1097,78	2691	151	132	–	2691
					17506,36	334,42	2408	46	–	–	
95	95 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство - толщ.20-60 мм НР = 94 % кэкс1=1,12;	м2 стяжки	9	595,44	1,67	5359	15	2457	–	5359
					320,78	–	2887	–	–	–	

96	96	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 - добавить 20 мм НР = 94 % К=4,000; кэкс1=1,12;								
				м2 стяжки	36	72,64	0,42	2615	15	2457	–	2615
						3,97	–	143	–	–	–	
97	97	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство - по плитам перекрытия НР = 94 % кэкс1=1,12;								
				м2 стяжки	13,2	595,3	1,59	7858	21	3603	–	7858
						320,76	–	4234	–	–	–	
98	98	2900-0000-0000 (пл)прайс	Изоляция Masterseal - 501	кг	18	280		5040		5040	–	5040
						–		–		–	–	
99	99	2900-0000-0000 (пл)прайс	Пленка полиэтиленовая К=1,120;	м2	60,6592	200		12132		12132	–	12132
						–		–		–	–	
100	100	2900-0000-0000 (пл)прайс	Блоки стен подвала ФБС 24.5.6т	шт	6	14600		87600		87600	–	87600

101	101	2900-0000-0000 (пл)прайс	Блоки стен подвала ФБС 12.5.6т				–		–		–	–	
				шт	15	7510		112650		112650	–	112650
						–		–		–	–	
102	102	2900-0000-0000 (пл)прайс	Блоки стен подвала ФБС 9.5.6т									
				шт	5	5100		25500		25500	–	25500
						–		–		–	–	
103	103	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 - для монтажа блоков ФБС									
				м3	0,7648	13380		10233		10233	–	10233
						–		–		–	–	
104	104	1108-0301-0101	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР = 93 % кэкс1=1,12;	м3 кладки	4,3	14673,49	–	63096	–	24394	–	63096
						9000,47	–	38702	–	–	–	
105	105	2900-0000-0000 (пл)прайс	Блок бетонный стеновой СКЦ1Р 390*190*188	шт	269	265		71285		71285	–	71285
						–		–		–	–	

106	106 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки - гильзы Г-2, Г-3 НР = 93 % кэкс1=1,12;	т металлических изделий	0,17722	62837,15	908,48	11136	161	–	–	11136
					61928,68	428,85	10975	76	–	–	
107	107 2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000,	м	0,92	19380		17830		17830	–	17830
					–		–		–	–	
108	108 2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000;	м	2,76	14066		38822		38822	–	38822
					–		–		–	–	
109	109 2104-0304-0107	Балки лотков каналов Б7, размерами 600 мм х 350 мм х 3380 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	1	70000		70000		70000	–	70000
					–		–		–	–	

110	110	2104-0302-0503	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 (прайс "ЖБК-Костанай")							
				шт.	4	39100	156400	156400	–	156400
						–	–	–	–	
111	111	2900-0000-0000 (пл)прайс ЖБК Костанай	Плита перекрытия П15д-8 (740*1840*120 мм)							
				шт	2	15400	30800	30800	–	30800
						–	–	–	–	
112	112	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (прайс ЖБК Костанай)							
				шт.	8	4000	32000	32000	–	32000
						–	–	–	–	
113	113	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 - диаметром 20 мм	т	0,02296	235000	5396	5396	–	5396

					–		–		–	–	
114	114 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м - по оси "2" и по оси "А" АС6 п.4 НР = 93 %									
			м3 кладки	0,3	30903,33	–	9271	–	6571	–	9271
					9000	–	2700	–	–	–	
115	115 2303-0101-1008	Люк смотрового колодца средний из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013									
			комплект	4	12300		49200		49200	–	49200
					–		–		–	–	

Всего	**12 891 421**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 180 122
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	672 024
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	202 324
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 039 275
Всего	**12 891 421**

Итого в текущих ценах с 05.07.19 г.	**12 891 421**
НДС (12 %)	1 546 971
Итого	**14 438 392**

ЗАКАЗЧИК:

Директор ТОО "БК-СТРОЙ"
БИН 031040001233

_____ **Полешко В.А.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Изомир"
БИН 100340007781

_____ **Мухамедгалиева Р.Б.**