экз. подр

СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2018 года

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
Подрядчик: ТОО "СтройЭлитРиэлти"
Наименование строительства и его адрес: Строительство дополнительного корпуса к КГУ "Средняя школа № 23 в поселке Новая Согра г. Усть-Каменогорск". Благоустройство и инженерные сети.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационная правовая форма: Наименование	Организационная правовая форма: код
4671509	299627	99	03.03.2018	местный	040,015	ТОО "СтройЭлитРиэлти"	17
		д/с № 1	09.04.2018				

Наименование пусковых комплексов, обьектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно монтажные работы	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состов СМР	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие доп. Расходы (оборудование)	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено с начала строительства	62047083,62									
Акт выполненных работ № 3 за август 2018г.	21338954,34	19052637,80		0,00					2286316,54	21338954,34
Погашение аванса										
Всего к оплате:	21338954,34									**21338954,34**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

_____ **Танекенов К.А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СтройЭлитРиэлти"

_____ **Айтенов П.Б.**

Технадзор:
Директор ТОО "VOSTOK STD COMPANY"

_____ **Абакумова С.А.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
РНН 181600242894, БИН 060140009176, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000,РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстана, 27
Подрядчик: ТОО "СтройЭлитРиэлти" БИН 030740013973, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ108560000010589885, АО "БанкЦентрКредит"
г. Усть-Каменогорск, ул. Утепова 25/1
Наименование стройки: "Строительство дополнительного корпуса к КГУ "Средняя школа № 23 в поселке Новая Согра г. Усть-Каменогорск".
Благоустройство и инженерные сети.
Договор № 99 от 03.03.2018, д/с № 1 от 09.04.2018г.

АКТ № 3
выполненных работ за август 2018 года

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г. 17.08.2018

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Акт № 2 июль 2018г.									
		ЛС № 2-3-1 Общестроительные работы								
19	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического пр / *т*	-1,65948	205178,5		-340490				
		ЛС № 2-5-1 Наружные тепловые сети								
21	23-010402-0209	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 / *м*	-250	11394,63		-2848658				
22	29-240000-0001(п.	Неподвижная опора Ст 159х4,5-400х20-2-ППУ-ПЗ / *шт*	-6	114837		-689022				
24	29-240000-0002(п.	Двухсильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.II.С-16-150-280-ОДК / *шт*	-4	2887075		-11548300				

	Всего прямые затраты	**-15426470**
	в том числе	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	-15 426 470
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	-15 426 470
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	-654 082
	Итого, тенге	-16 080 552
	Сметная прибыль (8 %), тенге	-1 286 444
	Всего	**-17 366 996**
	Временные здания и сооружения (1,3 %)	-225 771
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	-580 561
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**-18 173 328,00**

ЛС № 2-1-1 Наружные сети водопровода

1	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	113,6	96,53	87,88	10966	9983	2672	0,0115	1,3064
		м3 грунта		8,65	31,14	983	3538	59,1	0,025	2,84
2	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	0,5	1146	–	573	–	339	1,416	0,708
		м3 грунта		1146	–	573	–	59,1	–	–
3	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	2,2	1494,55	–	3288	–	1943	1,848	4,0656
		м3 грунта		1494,55	–	3288	–	59,1	–	–
4	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	1,4	2407,14	–	3370	–	1992	2,976	4,1664
		м3 грунта		2407,14	–	3370	–	59,1	–	–

5	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	19,9	143,07	133,97	2847	2666	657	0,013	0,2587
		м3 грунта		8,99	46,83	179	932	59,1	0,0376	0,74824
6	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	34,825	125,89		4384				
		т								
7	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	19,9	16,13	13,52	321	269	83	0,00332	0,06607
		м3 грунта		2,51	4,57	50	91	59,1	0,00369	0,07343
8	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	105,9	22,96	22,96	2431	2431	540	–	–
		м3 грунта		–	8,62	–	913	59,1	0,00806	0,85355
9	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	1,5	650,67	–	976	–	577	0,885	1,3275
		м3 грунта		650,67	–	976	–	59,1	–	–
10	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	6,2	714,68	–	4431	–	2619	0,972	6,0264
		м3 грунта		714,68	–	4431	–	59,1	–	–
11	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	4,1	953,41	–	3909	–	2310	1,21	4,961
		м3 грунта		953,41	–	3909	–	59,1	–	–
12	11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	1	1563	56	1563	56	760	1,4	1,4
		задвижка или клапан		1196	28	1196	28	62,1	0,03	0,03
15	11-160601-0101	Вентили проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1353	65	1353	65	783	1,47	1,47
		шт.		1288	9	1288	9	60,4	0,01	0,01
16	23-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	1	584,12		584				
		шт.								

17	23-020103-0104	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80	1	526,81		527				
		шт.								
18	11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	1	2241	48	2241	48	399	0,6	0,6
		фланец		642	–	642	–	62,1	–	–
19	11-220801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	0,0555	254216,22	8828,83	14109	490	1033	32,7	1,81485
		т фасонных частей		26900,9	3081,08	1493	171	62,1	2,69	0,1493
20	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки, муфты. Установка	2	903,5	541	1807	1082	682	0,414	0,828
		шт.		362,5	186,5	725	373	62,1	0,226	0,452
21	23-020303-7301	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	482,75		483				
		шт.								
22	23-020304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	606,99		607				
		шт.								
23	11-220801-0102	Фасонные части чугунные (патрубок). Установка	0,0221	55746,61	8778,28	1232	194	412	32,7	0,72267
		т фасонных частей		26923,08	3076,92	595	68	62,1	2,69	0,05945
24	23-020803-0605	Патрубок фланец-раструб ПФР для труб из ВЧШГ DN 150, длиной 100 мм ГОСТ 5525-88	2	29493,24		58986				
		шт.								
25	11-160601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	1	6394	190	6394	190	1400	2,6	2,6
		шт.		2278	40	2278	40	60,4	0,04	0,04

27	11-160601-0105								
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	2	12705	345,5	25410	691	6512	6,05	12,1
	шт.		5300,5	90	10601	180	60,4	0,09	0,18
29	11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	1	59596	122	59596	122	963	1,82	1,82
	шт.		1497	53	1497	53	62,1	0,05	0,05
30	11-220501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	0,004	201000	44750	804	179	424	173	0,692
	км трубопровода		155250	15250	621	61	62,1	18,65	0,0746
31	23-010501-1504								
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	4,04	227,69		920				
	м								
32	11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	0,004	44750	–	179	–	105	51,5	0,206
	км трубопровода		42250	–	169	–	62,1	–	–
33	11-220301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,017	354941,18	70235,29	6034	1194	3146	270	4,59
	км трубопровода		269882,35	28117,65	4588	478	62,1	27,65	0,47005
35	11-220601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,017	1276058,82	29352,94	21693	499	1970	205	3,485
	км трубопровода		186000	588,24	3162	10	62,1	0,4924	0,00837
36	11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	0,017	52588,24	–	894	–	447	51,5	0,8755
	км трубопровода		42352,94	–	720	–	62,1	–	–
37	11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,002	305500	44000	611	88	335	253	0,506
	км трубопровода		253000	17000	506	34	62,1	16,57	0,03314

39	11-220601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,002	769000	28000	1538	56	229	203	0,406
		км трубопровода		184000	500	368	1	62,1	0,3984	0,0008
40	11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	0,002	45500	–	91	–	53	51,5	0,103
		км трубопровода		42500	–	85	–	62,1	–	–
41	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	5,17	33567,5	6211,99	173544	32116	48107	13,9	71,863
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12467,7	2516,25	64458	13009	62,1	2,231	11,53427
49	21-060208-0501	Стремянка С-6	0,05704	299970,9		17110				
		т								
50	11-150208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	16,33	1262,65	14,82	20619	242	5915	0,73	11,9209
		м2 оштукатуриваемой поверхности		654,75	6,25	10692	102	54,8	0,0466	0,76098
51	11-110101-0203	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,567	6294,53	1239,86	3569	703	1019	3,1	1,7577
		м3 подстилающего слоя		2442,68	509,7	1385	289	60,9	0,55	0,31185
52	11-270701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	3,78	1535,19	1,85	5803	7	296	0,144	0,54432
		м2 покрытия		129,1	0,79	488	3	60,3	0,0007	0,00265
53	11-340201-0804	Установка указателя на стене	2	493,5	–	987	–	613	0,61	1,22
		шт.		493,5	–	987	–	62,1	–	–
54	24-010107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	0,02	105364,98		2107				
		100шт.								
55	11-100201-0101	Крышки деревянные. Укладка над колодцем	0,36	3400	83,33	1224	30	45	0,233	0,08388
		м2		172,22	36,11	62	13	59,8	0,0345	0,01242

56	11-100107-0608	Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	0,36	3977,78	8,33	1432	3	161	0,936	0,33696
		м2		744,44	5,56	268	2	59,8	0,0037	0,00133
57	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,07305	328569,47	889,8	24002	65	6160	198	14,4639
		т		173470,23	383,3	12672	28	48,5	0,36	0,0263
58	11-060701-0202	Обойма. Устройство	0,062	23387,1	2467,74	1450	153	126	4,15	0,2573
		м3		3596,77	580,65	223	36	48,5	0,615	0,03813
59	11-221101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	1	5868	2545	5868	2545	1847	2,01	2,01
		врезка		2065	909	2065	909	62,1	0,88	0,88
60	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4,2	1245,71	–	5232	–	3092	1,54	6,468
		м3 грунта		1245,71	–	5232	–	59,1	–	–

ЛС № 2-2-1 Наружные сети канализации

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	254,1	96,54	87,88	24530	22331	5977	0,0115	2,92215
		м3 грунта		8,65	31,15	2199	7914	59,1	0,025	6,3525
2	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	2,5	1145,2	–	2863	–	1692	1,416	3,54
		м3 грунта		1145,2	–	2863	–	59,1	–	–
3	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	2,6	1494,62	–	3886	–	2297	1,848	4,8048
		м3 грунта		1494,62	–	3886	–	59,1	–	–

4	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	2,7	2407,04	–	6499	–	3841	2,976	8,0352
		м3 грунта		2407,04	–	6499	–	59,1	–	–
5	11-010101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	71,5	122,43	111,44	8754	7968	2134	0,0146	1,0439
		м3 грунта		10,99	39,5	786	2824	59,1	0,0317	2,26655
6	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	3,2	2407,19	–	7703	–	4552	2,976	9,5232
		м3 грунта		2407,19	–	7703	–	59,1	–	–
7	11-010102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	32,6	182,98	171,32	5965	5585	1376	0,0166	0,54116
		м3 грунта		11,5	59,91	375	1953	59,1	0,0481	1,56806
8	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	63,57	125,89		8003				
		т								
9	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	32,6	16,13	13,53	526	441	136	0,00332	0,10823
		м3 грунта		2,48	4,57	81	149	59,1	0,00369	0,12029
10	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	235,7	22,95	22,95	5410	5410	1201	–	–
		м3 грунта		–	8,62	–	2032	59,1	0,00806	1,89974
11	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	6,8	650,74	–	4425	–	2615	0,885	6,018
		м3 грунта		650,74	–	4425	–	59,1	–	–
12	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	6,9	714,78	–	4932	–	2915	0,972	6,7068
		м3 грунта		714,78	–	4932	–	59,1	–	–

13 11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	12,5	953,52	–	11919	–	7044	1,21	15,125
	м3 грунта		953,52	–	11919	–	59,1	–	–
14 11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	67,2	26,83	26,83	1803	1803	400	–	–
	м3 грунта		–	10,07	–	677	59,1	0,00942	0,63302
15 11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	7,5	953,47	–	7151	–	4226	1,21	9,075
	м3 грунта		953,47	–	7151	–	59,1	–	–
Раздел 2 Хозяйственно-бытовая канализация К1									
16 11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	7,8	3399,74	122,56	26518	956	4051	1,02	7,956
	м3 основания		803,85	32,56	6270	254	62,1	0,035	0,273
17 11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	0,076	319552,63	91026,32	24286	6918	11843	247	18,772
	км трубопровода		218973,68	31960,53	16642	2429	62,1	38,24	2,90624
19 23-021103-0103	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	7	255,04		1785				
	шт.								
20 11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	8	903,75	541	7230	4328	2727	0,414	3,312
	шт.		362,75	186,25	2902	1490	62,1	0,226	1,808
21 23-020308-1203	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	1	364,53		2552				
	шт.								
22 23-020308-1201	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	1	227,7		228				
	шт.								

23	11-230601-0104	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	0,64	41660,94	7367,19	26663	4715	6674	15,868	10,15552
		м3 конструкций колодца		13903,13	2889,06	8898	1849	62,1	2,44176	1,56273
28	11-230601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	2,88	35384,72	5004,17	101908	14412	21118	11,16	32,1408
		м3 конструкций колодца		9777,78	2029,86	28160	5846	62,1	1,793	5,16384
36	21-060208-0501	Стремянка С1-02	0,0258	299970,9		7739				
		т								
37	21-060208-0501	Стремянка С1-03	0,0167	299970,9		5010				
		т								
38	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,08255	328576,62	896,43	27124	74	6960	198	16,3449
		т		173470,62	375,53	14320	31	48,5	0,36	0,02972
39	11-060701-0202	Обойма. Устройство	0,055	23400	2472,73	1287	136	111	4,15	0,22825
		м3		3581,82	563,64	197	31	48,5	0,615	0,03383
40	11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,284	6295,77	1239,44	1788	352	511	3,1	0,8804
		м3 подстилающего слоя		2443,66	510,56	694	145	60,9	0,55	0,1562
41	11-270701-0101	Покрытия отмосток из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	1,89	1535,98	2,12	2903	4	148	0,144	0,27216
		м2 покрытия		129,1	0,53	244	1	60,3	0,0007	0,00132
42	11-221101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	1	9555	4314	9555	4314	2750	2,81	2,81
		врезка		2926	1503	2926	1503	62,1	1,44	1,44
43	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,5	1245,71	–	4360	–	2577	1,54	5,39
		м3 грунта		1245,71	–	4360	–	59,1	–	–

44	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	3,5	714,86	–	2502	–	1479	0,972	3,402
		м3 грунта		714,86	–	2502	–	59,1	–	–
	Раздел 3 Производственная канализация К3									
53	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	1,1	3400	122,73	3740	135	571	1,02	1,122
		м3 основания		803,64	32,73	884	36	62,1	0,035	0,0385
54	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	0,005	319600	91200	1598	456	779	247	1,235
		км трубопровода		219000	32000	1095	160	62,1	38,24	0,1912
56	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	2	903,5	541	1807	1082	682	0,414	0,828
		шт.		362,5	186,5	725	373	62,1	0,226	0,452
57	23-020308-1203	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	1	364,53		365				
		шт.								
58	23-020308-1201	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	1	227,7		228				
		шт.								
59	11-230601-0104	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	0,62	41661,29	7366,13	25830	4567	6465	15,868	9,83816
		м3 конструкций колодца		13903,23	2888,71	8620	1791	62,1	2,44176	1,51389
65	21-060208-0501	Стремянка С1-02	0,0129	299970,9		3870				
		т								
66	11-060301-0407	Детали закладные для колодцев. Установка	0,0291	328556,7	859,11	9561	25	2454	198	5,7618
		т		173470,79	378,01	5048	11	48,5	0,36	0,01048
67	11-060701-0202	Обойма. Устройство	0,015	23333,33	2400	350	36	30	4,15	0,06225
		м3		3600	533,33	54	8	48,5	0,615	0,00923
68	11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,284	6295,77	1239,44	1788	352	511	3,1	0,8804

		м3 подстилающего слоя		2443,66	510,56	694	145	60,9	0,55	0,1562
69	11-270701-0101	Покрытия отмосток из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	1,89	1535,98	2,12	2903	4	148	0,144	0,27216
		м2 покрытия		129,1	0,53	244	1	60,3	0,0007	0,00132
	Раздел 4 Ливневая канализация К2									
70	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	0,22	3400	122,73	748	27	114	1,02	0,2244
		м3 основания		804,55	31,82	177	7	62,1	0,035	0,0077
71	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	0,002	319500	91000	639	182	311	247	0,494
		км трубопровода		219000	31500	438	63	62,1	38,24	0,07648
73	11-230701-0101	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	0,26	23780,77	8507,69	6183	2212	2489	14,6	3,796
		м3 конструкций колодца		12165,38	3250	3163	845	62,1	2,644	0,68744
78	21-130814-2208	Скобы ходовые	3	565,08		1695				
		шт.								
79	11-150208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	2,64	1261,74	47,73	3331	126	1003	0,73	1,9272
		м2 оштукатуриваемой поверхности		654,92	38,64	1729	102	54,8	0,0466	0,12302
80	11-060301-0407	Детали закладные для колодцев. Установка	0,01904	328571,43	892,86	6256	17	1606	198	3,76992
		т		173476,89	420,17	3303	8	48,5	0,36	0,00685
81	11-060701-0202	Обойма. Устройство	0,046	23391,3	2478,26	1076	114	92	4,15	0,1909
		м3		3586,96	543,48	165	25	48,5	0,615	0,02829
82	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,082	75670,73	4548,78	6205	373	3234	73,6	6,0352
		т конструкций		64487,8	280,49	5288	23	60,9	0,27	0,02214

83	29-230000-0001(п.	Фильтрующий патрон с комбинированной загрузкой ФП ЛОС МУ 0,58-0,9 с опорным кольцом для колодца д=1м КО840мм	1	386785		386785			
		шт							

ЛС № 2-3-1 Общестроительные работы

19	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	1,65948	205178,5		340490			
		т							

ЛС № 2-5-1Наружные тепловые сети

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	1309,7	96,54	87,88	126435	115099	30808	0,0115	15,06155
		м3 грунта		8,66	31,15	11336	40793	59,1	0,025	32,7425
2	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	14,6	1145,34	–	16722	–	9883	1,416	20,6736
		м3 грунта		1145,34	–	16722	–	59,1	–	–
3	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	16,3	1494,72	–	24364	–	14400	1,848	30,1224
		м3 грунта		1494,79	–	24365	–	59,1	–	–
4	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	17,9	2407,15	–	43088	–	25465	2,976	53,2704
		м3 грунта		2407,15	–	43088	–	59,1	–	–
5	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	269,8	143,06	133,93	38598	36135	8908	0,013	3,5074
		м3 грунта		9,02	46,85	2433	12639	59,1	0,0376	10,14448

6 41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	472,15	125,89		59439				
	т								
7 11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	269,8	16,14	13,53	4354	3650	1127	0,00332	0,89574
	м3 грунта		2,5	4,57	674	1233	59,1	0,00369	0,99556
8 11-010101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	118,3	122,43	111,44	14483	13183	3529	0,0146	1,72718
	м3 грунта		10,99	39,49	1300	4672	59,1	0,0317	3,75011
9 11-010101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	34,9	134,67	122,58	4700	4278	1145	0,01606	0,56049
	м3 грунта		12,09	43,44	422	1516	59,1	0,03487	1,21696
10 11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	4,7	2407,23	–	11314	–	6687	2,976	13,9872
	м3 грунта		2407,23	–	11314	–	59,1	–	–
11 11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	34,9	1130,03	1130,03	39438	39438	15835	–	–
	м3 мокрого грунта		–	767,71	–	26793	59,1	1,02	35,598
12 11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	1222,7	22,95	22,95	28065	28065	6230	–	–
	м3 грунта		–	8,62	–	10542	59,1	0,00806	9,85496
13 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	32,3	650,77	–	21020	–	12422	0,885	28,5855
	м3 грунта		650,74	–	21019	–	59,1	–	–
14 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	38,2	714,74	–	27303	–	16136	0,972	37,1304
	м3 грунта		714,74	–	27303	–	59,1	–	–

15	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	65,3	953,54	–	62266	–	36799	1,21	79,013
		м3 грунта		953,52	–	62265	–	59,1	–	–
16	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	142,1	26,83	26,83	3812	3812	846	–	–
		м3 грунта		–	10,08	–	1432	59,1	0,00942	1,33858
17	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	15,8	953,54	–	15066	–	8904	1,21	19,118
		м3 грунта		953,54	–	15066	–	59,1	–	–
18	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	54,8	2963,23	–	162385	–	23148	0,972	53,2656
		м3 грунта		714,73	–	39167	–	59,1	–	–
19	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	64,5	2963,24	–	191129	–	27245	0,972	62,694
		м3 грунта		714,73	–	46100	–	59,1	–	–
	Раздел 2 Подземная бесканальная прокладка									
20	11-240108-0106	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная	0,25	1343424	377460	335856	94365	94639	491,1421	122,78553
		км труб		490952	118640	122738	29660	62,1	70,9685	17,74213
21	23-010402-0209	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	250	11394,63		2848658				
		м								
22	29-240000-0001(п.	Неподвижная опора Ст 159х4,5-400х20-2-ППУ-ПЭ	6	114837		689022				
		шт								

23	11-240207-0102	Компенсаторы двухлинзовые диаметром до 150 мм. Установка	4	16303	3292,5	65212	13170	7393	2,27	9,08
		компенсатор		2173	803,25	8692	3213	62,1	0,67	2,68
24	29-240000-0002(п.	Двухсильфонное компенсационное устройство 2СКУ.ППУ/ПЭ.II.С-16-150-280-ОДК	4	2887075		11548300				
		шт								
25	13-100904-0101	Маркировочная лента . Прокладка в траншее ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0,3;	0,25	18816	12696	4704	3174	969	6,3	1,575
		км кабеля		6120	2936	1530	734	42,8	2,712	0,678
26	29-240000-0005(п.	Сигнальная лента	250	36		9000				
		м								
27	11-340201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб	4	782,25	–	3129	–	1704	0,783	3,132
		канал		686	–	2744	–	62,1	–	–
28	29-240000-0003(п.	Манжета стенового ввода 280	4	5791		23164				
		шт								
29	29-240000-0004(п.	Пенопакет КТЗ 159/280-ППУ-ПЭ	28	3008		84224				
		шт								
30	29-240000-0006(п.	Муфта тумар 280-500ВК	28	6368		178304				
		шт								
31	29-240000-0007(п.	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и ТКВ Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200КВТ	4	52496		209984				
		шт								
	Раздел 3 Прокладка в канале									
32	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	20	21260,55	655,7	425211	13114	11490	1,35	27
		м3		1016,1	168,4	20322	3368	48,5	0,1813	3,626
33	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,6357	10882,49	939,12	6918	597	3181	11,6	7,37412
		т		9913,48	404,28	6302	257	48,5	0,38	0,24157
34	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,6357	228980,69		145563				
		т								
35	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	39,96	7334,98	1898,25	293106	75854	87967	3,33	133,0668

		м3 сборных конструкций								
				2952,18	592,69	117969	23684	62,1	0,55426	22,14823
36	29-888888-8317(п.	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	39,96	270		10789				
		м3								
42	11-070503-0103	Балки перекрытий, масса до 1 т. Укладка	2	1917	801	3834	1602	1604	1,19	2,38
		шт. сборных конструкций								
				1055	236,5	2110	473	62,1	0,2547	0,5094
43	21-040304-0101	Балки лотков каналов Б1, размерами 300 мм х 150 мм х 1160 мм СТ РК 937-92	2	3822,01		7644				
		шт.								
44	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,003	419666,67	4666,67	1259	14	80	42,7	0,1281
		т стальных элементов								
				42000	1000	126	3	62,1	1,03	0,00309
45	11-060401-0101	Монолитные заделки. Устройство	0,5	21890	786	10945	393	679	3,06	1,53
		м3								
				2584	218	1292	109	48,5	0,2287	0,11435
46	11-080201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	0,4	26552,5	1297,5	10621	519	1038	5,95	2,38
		м3 кладки								
				4772,5	335	1909	134	50,8	0,36	0,144
47	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,72	21261,11	655,56	15308	472	414	1,35	0,972
		м3								
				1016,67	168,06	732	121	48,5	0,1813	0,13054
48	11-070601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	4,32	28379,17	459,26	122598	1984	18912	7,85	33,912
		м3 конструкции								
				6959,26	90,28	30064	390	62,1	0,08498	0,36711
49	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,25104	14858,19	697,1	3730	175	1716	16,88	4,23756
		т								
				13886,23	211,12	3486	53	48,5	0,17	0,04268
51	11-060301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,55488	11308,75	650,59	6275	361	2851	12,62	7,00259
		т								
				10382,43	212,66	5761	118	48,5	0,17	0,09433
53	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,36	21261,11	655,56	7654	236	207	1,35	0,486
		м3								

			1016,67	166,67	366	60	48,5	0,1813	0,06527
54 11-070601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	1,59	26710,69	459,75	42470	731	6960	7,85	12,4815
	м3 конструкции								
			6959,12	89,94	11065	143	62,1	0,08498	0,13512
55 11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,14634	14862,65	703,84	2175	103	1001	16,88	2,47022
	т								
			13885,47	211,84	2032	31	48,5	0,17	0,02488
57 11-060301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,35196	11305,26	647,8	3979	228	1809	12,62	4,44174
	т								
			10381,86	213,09	3654	75	48,5	0,17	0,05983
59 11-080201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	10,84	26552,58	1296,86	287830	14058	28116	5,95	64,498
	м3 кладки								
			4771,4	334,41	51722	3625	50,8	0,36	3,9024
60 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	270	676,5	19,38	182655	5233	46589	0,356	96,12
	м2 стяжки								
			272,89	10,45	73679	2821	60,9	0,0127	3,429
61 11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	489,3	1235,78	16,93	604667	8284	30514	0,143	69,9699
	м2 поверхности								
			117,65	5,11	57566	2500	50,8	0,0055	2,69115
62 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	135	676,5	19,38	91327	2616	23294	0,356	48,06
	м2 стяжки								
			272,88	10,45	36839	1411	60,9	0,0127	1,7145
63 11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	135	904,41	7,52	122096	1015	21808	0,382	51,57
	м2 поверхности								
			314,28	3,72	42428	502	50,8	0,004	0,54
64 11-130501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	111,2	2184,15	62,9	242877	6994	41393	0,67	74,504
	м2								
			659,97	26,81	73389	2981	54,2	0,03	3,336
65 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	2,22	18930,18	655,86	42025	1456	1276	1,35	2,997
	м3								

			1016,22	168,47	2256	374	48,5	0,1813	0,40249
66 11-240101-0205	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 125 мм. Прокладка	0,292	948486,3	364722,6	276958	106499	119550	583	170,236
	км трубопровода		558106,16	101181,51	162967	29545	62,1	87,73	25,61716
68 23-020201-4908	Неподвижная опора Ст 133-340х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	47249,25		283496				
	шт.								
69 11-240207-0102	Компенсаторы двухлинзовые диаметром до 150 мм. Установка	2	16302,5	3292	32605	6584	3696	2,27	4,54
	компенсатор		2173	803	4346	1606	62,1	0,67	1,34
70 29-020201-0108(п.	Сильфонное компенсационное устройство 2 СКУ.ППУ/ПЭ.1-16-125-250-ОДК	2	2598367		5196734				
	шт								

ЛС № 7-1-1 Вертикальная планировка

1 11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	1936	32,75	32,75	63405	63405	14075	–	–
	м3 грунта		–	12,3	–	23815	59,1	0,0115	22,264
2 11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	7744	28,02	28,02	217009	217009	48173	–	–
	м3 грунта		–	10,53	–	81511	59,1	0,00984	76,20096
4 11-010104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	3016	25,94	25,94	78247	78247	17369	–	–
	м3 грунта		–	9,74	–	29390	59,1	0,00911	27,47576
5 11-010102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	2615	117,15	109,71	306345	286899	70668	0,0106	27,719
	м3 грунта		7,35	38,37	19228	100345	59,1	0,0308	80,542

6 41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	3138	125,89		395043				
	т								
7 11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале	2615	13,21	11,1	34534	29035	8964	0,00272	7,1128
	м3 грунта		2,05	3,75	5354	9814	59,1	0,00303	7,92345
8 11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	3340	32,75	32,75	109386	109386	24282	–	–
	м3 грунта		–	12,3	–	41086	59,1	0,0115	38,41
9 11-010102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	6742	117,15	109,71	789819	739683	182196	0,0106	71,4652
	м3 грунта		7,35	38,37	49575	258709	59,1	0,0308	207,6536
	Всего прямые затраты				**29042029**				**1858**
									697
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 564 203				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 272 777				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				806 378				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				24 737 068				
	- перевозка грузов, тенге				466 869				
	Накладные расходы I уровня, тенге				1 398 704				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				30 440 733				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				1 290 687				
	Итого, тенге				31 731 420				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				2 538 514				
	Всего				**34 269 934**				
	Временные здания и сооружения (1,3 %)				445 509				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				1 145 610				
	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				152173				
	Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**36 013 226**				

в т.ч. с разбивкой по годам (остаток)	
2017г.- (МРП=2269)	15 800 896,00
2018г.- (МРП=2405)	20 212 330,00
в текущих и прогнозных ценах	**37 225 965,80**
2017г.- (Иинф=1,000)	15 800 896,00
2018г.- (Иинф=1,06)	21 425 069,80
По акту № 2 за июль 2018	**-18 173 328,00**
По акту № 3 за август 2018	**37 225 965,80**
Итого:	**19 052 637,80**
Налог на добавленную стоимость	**2 286 316,54**
Всего по акту	**21 338 954,34**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

_____ **Танекенов К.А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СтройЭлитРиэлти"

_____ **Айтенов П.Б.**

Технадзор:
ДиректорТОО "VOSTOK STD COMPANY"

_____**Абакумова С.А.**