СПРАВКА № 4
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 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		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	Наименование	код
4671509	299627	99	03.03.2018	местный	040,015	ТОО "СтройЭлитРиэлти"	17
		д/с № 1	09.04.2018				
		д/с № 2	18.09.2018				

Наименование пусковых комплексов, обьектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состов СМР	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. Расходы (оборудование)		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено с начала строительства	74144580,39									
Акт выполненных работ № 4 за сентябрь 2018г.	12097496,77	10801336,40	7983027,00	7983027,00		69011,00			1296160,37	12097496,77
Погашение аванса										
Всего к оплате:	12097496,77									12097496,77

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

_____**Кенесбаев Д.М.**

Технадзор:
ДиректорТОО "VOSTOK STD COMPANY"

_____**Абакумова С.А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СтройЭлитРиэлти"

_____**Айтенов П.Б.**

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., д/с № 2 от 18.09.2018

АКТ № 4
выполненных работ за сентябрь 2018 года

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

21.09.2018

№№ 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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЛС № 2-3-1 Общестроительные работы									
1	11-0101О1-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	28,24	96,53	87,89	2726	2482	664	0,0115	0,32476
		м3 грунта		8,64	31,16	244	880	59,1	0,025	0,706
2	11-0101О1-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	72,24	122,43	111,43	8844	8050	2155	0,0146	1,0547
		м3 грунта		10,99	39,49	794	2853	59,1	0,0317	2,29001
3	11-0101О1-0315	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;	74,38	134,66	7122,58	10016	9117	2441	0,01606	1,19454
		м3 грунта		12,09	43,44	899	3231	59,1	0,03487	2,59363

4	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.177: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	3,75	2888,53	–	10832	–	6402	3,5712	13,392
		м3 грунта		2888,53	–	10832	–	59,1	–	–
5	11-010102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	35,64	143,04	133,92	5098	4773	1176	0,013	0,46332
		м3 грунта		9,01	46,83	321	1669	59,1	0,0376	1,34006
6	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	60,588	125,89		7627				
		т								
7	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	35,64	16,13	13,52	575	482	149	0,00332	0,11832
		м3 грунта		2,5	4,57	89	163	59,1	0,00369	0,13151
8	11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	78,13	1130,03	1130,03	88289	88289	35449	–	–
		м3 мокрого грунта		–	767,72	–	59982	59,1	1,02	79,6926
9	11-010201-0701	Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение	13,99	22,16	22,16	310	310	63	–	–
		м2 уплотненной площади основания		–	7,58	–	106	59,1	0,0071	0,09933
10	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	28,24	22,95	22,95	648	648	144	–	–
		м3 грунта		–	8,6	–	243	59,1	0,00806	0,22761
11	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	132,5	26,83	26,83	3555	3555	789	–	–
		м3 грунта		–	10,08	–	1335	59,1	0,00942	1,24815
12	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	17,86	953,53	–	17030	–	10065	1,21	21,6106
		м3 грунта		953,53	–	17030	–	59,1	–	–
13	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	28,24	128,26	53,33	3622	1506	1658	0,108	3,04992

	м3 уплотненного грунта								
			74,93	24,4	2116	689	59,1	0,02625	0,7413
14 11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	132,5	152,97	63,48	20268	8411	9280	0,129	17,0925
	м3 уплотненного грунта								
			89,49	29,03	11857	3846	59,1	0,03125	4,14063
15 11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	1,12	18930,36	655,36	21202	734	643	1,35	1,512
	м3								
			1016,07	167,86	1138	188	48,5	0,1813	0,20306
16 11-061301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	10,79	29676,65	2115,38	320211	22825	34798	6,51	70,2429
	м3								
			5906,86	742,63	63735	8013	48,5	0,6974	7,52495
17 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,01056	206726,71		2183				
	т								
18 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,05143	205178,5		10552				
	т								
20 11-161201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	1	6135	–	6135	–	1593	3,01	3,01
	сальник								
			2637	–	2637	–	60,4	–	–
21 11-160401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	0,3	14866,67	153,33	4460	46	337	1,98	0,594
	м трубопровода								
			1820	40	546	12	60,4	0,0422	0,01266
22 11-130501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	9,86	2183,98	62,78	21534	619	3670	0,67	6,6062
	м2								
			659,94	26,88	6507	265	54,2	0,03	0,2958
23 11-120101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	9,86	431,44	5,98	4254	59	442	0,093	0,91698
	м2 изолируемой поверхности								
			78,5	1,01	774	10	56,4	0,0009	0,00887

24 11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	6,97	655,95	19,37	4572	135	1203	0,356	2,48132
	м2 стяжки		272,88	10,47	1902	73	60,9	0,0127	0,08852
25 11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000;	-6,97	97,42	3,3	-679	-23	-22	0,0044	-0,03067
	м2 стяжки		3,44	1,72	-24	-12	60,9	0,0021	-0,01464
26 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	43,33	745,88	10,94	32319	474	4327	0,212	9,18596
	м2 поверхности		194,71	1,85	8437	80	50,8	0,002	0,08666
27 11-130501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	43,33	2184,17	62,91	94640	2726	16128	0,67	29,0311
	м2		659,98	26,77	28597	1160	54,2	0,03	1,2999
28 11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	1,86	34197,85	1102,69	63608	2051	6321	8,06	14,9916
	м3		6715,05	292,47	12490	544	48,5	0,3117	0,57976
29 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0072	206726,71		1488				
	т								
30 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,2052	205178,5		42103				
	т								
31 11-130501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	9,4	2184,15	62,87	20531	591	3499	0,67	6,298
	м2		660	26,7	6204	251	54,2	0,03	0,282
32 11-120101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	9,4	431,49	6,06	4056	57	421	0,093	0,8742
	м2 изолируемой поверхности		78,51	0,96	738	9	56,4	0,0009	0,00846

33	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,22	9572,73	4863,64	2106	1070	827	4,933	1,08526
		м3 сборных железобетонных конструкций		4268,18	1781,82	939	392	62,1	1,6765	0,36883
34	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	2492,8		2493				
		шт.								
35	21-040301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	7326,68		7327				
		шт.								
36	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	3075,78		3076				
		шт.								
37	11-231201-0101	Люки. Установка	1	11377	132	11377	132	718	1,31	1,31
		шт.		1091	65	1091	65	62,1	0,07	0,07
38	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,14129	51652,63	17510,09	7298	2474	2741	28,9	4,08328
		т конструкций		26222,66	5626,73	3705	795	60,9	5,246	0,74121
39	11-090701-0129	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	0,14129	146528,42	13206,88	20703	1866	11509	140	19,7806
		т конструкций		130037,51	3722,84	18373	526	60,9	3,8	0,5369
40	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,1239	279796,36		34667				
		т								
41	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,01739	197057,96		3427				
		т								
42	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,53	70,25	1,13	248	4	58	0,0295	0,10414
		м2		30,31	–	107	–	54,2	0,0002	0,00071

43	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	7,06	67,71	0,71	478	5	73	0,0213	0,15038
		м2		18,7	0,28	132	2	54,2	0,0002	0,00141
44	11-100201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами	0,28	3403,57	85,71	953	24	35	0,233	0,06524
		м2		171,43	35,71	48	10	59,8	0,0345	0,00966
45	11-260201-0301	Деревянная крышка. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	0,014	21642,86	1214,29	303	17	78	10,58	0,14812
		м3 изоляции		9500	571,43	133	8	55,3	0,6	0,0084
46	11-070107-0103	Изделия монтажные (ручка, мет.лист). Установка	0,00102	44117,65	1960,78	45	2	27	42,7	0,04355
		т стальных элементов		42156,86	980,39	43	1	62,1	1,03	0,00105
47	21-050101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	0,00091	225715,1		205				
		т								
48	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00011	205178,5		23				
		т								
49	11-200801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	1	6945	62	6945	62	1322	2,65	2,65
		дефлектор		2180	9	2180	9	60,4	0,01	0,01
50	11-230201-0102	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,0025	506800	48000	1267	120	533	375	0,9375
		км трубопровода		328400	15200	821	38	62,1	12,37	0,03093
51	23-011201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	2,52	2840,9		7159				
		м								
52	11-230401-0203	Трубопроводы из бетонных раструбных труб, диаметр 300 мм. Укладка	1,5	20896	229,33	31344	344	668	0,728	1,092
		м трубопровода		645,33	71,33	968	107	62,1	0,0583	0,08745
53	11-060701-0202	Пояса без опалубки. Устройство	0,05	25360	2460	1268	123	100	4,15	0,2075

		м3								
				3580	560	179	28	48,5	0,615	0,03075
54	11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	1,7	571,76	14,71	972	25	138	0,155	0,2635
		м2 изолируемой поверхности								
				140,59	2,94	239	5	56,4	0,0028	0,00476
55	11-120101-1502	Пароизоляция оклеечная. Устройство на каждый последующий слой	3,4	475,88	12,94	1618	44	180	0,101	0,3434
		м2 изолируемой поверхности								
				91,76	2,35	312	8	56,4	0,0024	0,00816
56	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,1504	21210,11	6,65	3190	1	264	3,66	0,55046
		м3 подстилающего слоя								
				2885,64	–	434	–	60,9	–	–
57	11-270701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	1,88	1509,57	2,13	2838	4	147	0,144	0,27072
		м2 покрытия								
				129,26	0,53	243	1	60,3	0,0007	0,00132

ЛС № 2-5-1 Наружные тепловые сети

1.3 Прокладка в канале

72	13-100904-0101	Маркировочная лента. Прокладка в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	0,292	18815,07	12695,21	5494	3707	1132	6,3	1,8396
		км кабеля								
				6119,86	2938,36	1787	858	42,8	2,712	0,7919
73	29-240000-0005(п	Сигнальная лента	292	36		10512				
		м								
74	29-240000-0012(п	Полиэтиленовые маты 2000х1200х15	8	5845		46760				
		шт								
75	29-240000-0013(п	Пенопакет КТЗ 133/225-ППУ-ПЭ	33	2305		76065				
		шт								
76	29-240000-0014(п	Муфта Тумар 225-500ВК	33	5374		177342				
		шт								
77	29-240000-0015(п	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и ТКВ Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ-МЗИ 200КВТ	4	45979		183916				
		шт								
78	29-240000-0016(п	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и ТКВ Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ-МЗИ 200КВТ	2	43092		86184				
		шт								

79	11-340201-1201	Устройство ввода труб	6	782,17	–	4693	–	2556	0,783	4,698
		канал		686	–	4116	–	62,1	–	–
80	29-240000-0017(п.	Манжета стенового ввода 225	4	4739		18956				
		шт								
81	29-240000-0018(п.	Манжета стенового ввода 200	2	4739		9478				
		шт								
82	11-160401-0209	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	1,2	14860,83	150,83	17833	181	1348	1,98	2,376
		м трубопровода		1818,33	40,83	2182	49	60,4	0,0422	0,05064
83	11-161201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	2	6135	–	12270	–	3185	3,01	6,02
		сальник		2637	–	5274	–	60,4	–	–
84	21-110101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012	0,2	32886,61		6577				
		м3								
85	21-130104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	4,8	116045,43		557018				
		т								
86	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,2	15302,49		3060				
		м3								
87	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,001	206726,71		207				
		т								
88	23-010201-0250	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	0,02	13482,29		270				
		м								
	1.4 Участок сети в теплофикационной камере									
89	11-240101-0206	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 150 мм. Прокладка	0,013	1163769,23	468846,15	15129	6095	6318	669	8,697
		км трубопровода		659000	123615,38	8567	1607	62,1	106,26	1,38138

91	11-240101-0205	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 125 мм. Прокладка	0,003	948333,33	364666,67	2845	1094	1228	583	1,749
		км трубопровода		558000	101333,33	1674	304	62,1	87,73	0,26319
92	23-010201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	3	3073,92		9222				
		м								
93	11-240101-0204	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка	0,005	801800	308400	4009	1542	1733	494	2,47
		км трубопровода		473000	85200	2365	426	62,1	73,55	0,36775
95	11-240101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка	0,006	682833,33	273500	4097	1641	1793	424	2,544
		км трубопровода		399666,67	81500	2398	489	62,1	69,49	0,41694
96	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	6,06	891,57		5403				
		м								
97	11-240101-0201	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка	0,012	682833,33	273583,33	8194	3283	3584	424	5,088
		км трубопровода		399750	81250	4797	975	62,1	69,49	0,83388
98	23-010201-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	12,12	675,02		8181				
		м								
99	11-221101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	2	5869	2545,5	11738	5091	3694	2,01	4,02
		врезка		2065	909	4130	1818	62,1	0,88	1,76
100	11-221101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	2	9555	4313,5	19110	8627	5500	2,81	5,62
		врезка								

				2926	1502,5	5852	3005	62,1	1,44	2,88
101	23-040902-1605	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 150 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	2	67840,32		135681				
102	23-040902-1604	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 125 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	2	39094,25		78189				
103	23-040902-1603	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 100 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	2	32027,62		64055				
104	23-040902-1619	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	2	10046,3		20093				
105	23-040902-1618	Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 *шт.*	4	8952,25		35809				
106	13-120901-0101	Бобышки. Монтаж оборудования *шт.*	6	1251,83	72,67	7511	436	1313	0,58	3,48
				538,67	0,17	3232	1	40,6	0,0001	0,0006
107	13-120901-0101	Отборное устройство для измерения давления. Монтаж оборудования *шт.*	6	1251,83	72,67	7511	436	1313	0,58	3,48
				538,67	0,17	3232	1	40,6	0,0001	0,0006
1.5 Прочие работы										
108	11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 *м3 изоляции*	0,72	29138,89	1208,33	20980	870	7312	18,85	13,572
				17770,83	594,44	12795	428	55,3	0,64	0,4608
109	21-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 *м3*	1,1088	10715,02		11881				
110	11-260301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной *м2 поверхности покрытия изоляции*	16,65	1586,97	31,65	26423	527	12984	1,4852	24,72858
				1400,12	10,03	23312	167	55,3	0,0108	0,17982

111	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,09491	283727,61		26929				
		т								
112	11-130501-0101	Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой	9,33	1961,74	62,81	18303	586	4752	0,94	8,7702
		м2		912,86	26,9	8517	251	54,2	0,03	0,2799
	1.6 Система операционного дистандионного контроля									
113	13-110101-0201	Конструкции для установки исполнительных механизмов, масса до 20 кг. Установка на стене	3	8859,67	1010,33	26579	3031	3398	2	6
		шт.		1914,67	659,33	5744	1978	44	0,71	2,13
114	29-240000-0017(п	Ковер навесной	3	14270		42810				
		шт								
115	29-240000-0018(п	Терминал КТ-11	2	16181		32362				
		шт								
116	29-240000-0019(п	Терминал КТ-16	1	9435		9435				
		шт								
117	29-240000-0020(п	Соединительный сигнальный кабель 3х1,5	2	1947		3894				
		шт								
118	29-240000-0021(п	Соединительный сигнальный кабель 5х1,5	1	2243		2243				
		шт								
119	29-240000-0021(п	Детектор повреждений переносной ДПП-А	1	34602		34602				
		шт								
120	29-240000-0011(п	Импульсный рефлектомер переносной "Рейс-105Р"	1	633236		633236				
		шт								
121	11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,026	304384,62	43807,69	7914	1139	4359	253	6,578
		км трубопровода		252884,62	17076,92	6575	444	62,1	16,57	0,43082
122	23-010103-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	26	1543,99		40144				
		м								
123	13-080206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	3,6	206,11	6,39	742	23	199	0,14	0,504
		м		126,94	2,5	457	9	42,8	0,0022	0,00792

124	21-130816-3013	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 18-38 мм, длина трубки 240-270 мм	30	16,35		491				
		шт.								
125	21-130816-3013	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 18-38 мм, длина трубки 240-270 мм	6	16,35		98				
		шт.								
126	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00391	381819,66		1493				
		т								
127	23-021104-0405	Хомут стальной	9,24	511,02		4722				
		кг								
128	24-040207-1008	Втулки обжимные	30	11,22		337				
		шт.								
129	21-130814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	6	787,44		4725				
		шт.								
130	21-100502-0901	Герметик марки 5Ф-13К ГОСТ 25621-83	0,3	1064,77		319				
		кг								
131	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	1,12	28157,14	697,32	31536	781	2290	4,9	5,488
		м3		4031,25	184,82	4515	207	48,5	0,197	0,22064
	1.7 Дренажный колодец ДК1									
132	11-130301-1401	Поверхности металлические . Окраска органосиликатная	0,48	64,58	–	31	–	3	0,0138	0,00662
		м2		12,5	–	6	–	54,2	0,0002	0,0001
133	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,31	21258,06	654,84	6590	203	178	1,35	0,4185
		м3		1016,13	167,74	315	52	48,5	0,1813	0,0562
134	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	2,31	34251,08	6212,12	79120	14350	21494	13,9	32,109
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12467,53	2516,02	28800	5812	62,1	2,231	5,15361
135	29-888888-8317(п	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,31	270		624				
		м3								
140	11-080201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	0,098	26551,02	1295,92	2602	127	255	5,95	0,5831
		м3 кладки		4775,51	336,73	468	33	50,8	0,36	0,03528

142	21-060208-0501	Стремянка С-2 *т*	0,01708	299970,9		5124			
143	21-130814-2208	Скобы ходовые *шт.*	2	565,08		1130			
144	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *км трубопровода*	0,005	241600	64000	1208	320	609	194	0,97
				174000	22200	870	111	62,1	26,83	0,13415
145	23-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	5,05	1668,36		8425			
146	11-160601-0103	Клапаны обратные диаметром до 100 мм. Установка *шт.*	1	2964	190	2964	190	1400	2,6	2,6
				2278	40	2278	40	60,4	0,04	0,04
147	23-041001-6605	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 11823-91 *шт.*	1	26512,17		26512			
148	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 *шт.*	1	1332,1		1332			
149	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *шт.*	1	904	541	904	541	341	0,414	0,414
				363	186	363	186	62,1	0,226	0,226
150	23-020302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	1	683,82		684			
	1.8 Дренажный колодец ДК2								
153	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *м3*	0,31	21258,06	654,84	6590	203	178	1,35	0,4185
				1016,13	167,74	315	52	48,5	0,1813	0,0562
154	11-221301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	2,31	34251,08	6212,12	79120	14350	21494	13,9	32,109
				12467,53	2516,02	28800	5812	62,1	2,231	5,15361

155	29-888888-8317(п	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,31	270		624				
		м3								
160	11-080201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	0,098	26551,02	1295,92	2602	127	255	5,95	0,5831
		м3 кладки		4775,51	336,73	468	33	50,8	0,36	0,03528
162	21-060208-0501	Стремянка С-2	0,01708	299970,9		5124				
		т								
163	21-130814-2208	Скобы ходовые	2	565,08		1130				
		шт.								
164	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,01	241700	64100	2417	641	1219	194	1,94
		км трубопровода		174000	22300	1740	223	62,1	26,83	0,2683
165	23-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	10,1	1668,36		16850				
		м								
166	11-160601-0103	Клапаны обратные диаметром до 100 мм. Установка	2	2964,5	190	5929	380	2801	2,6	5,2
		шт.		2278	40,5	4556	81	60,4	0,04	0,08
167	23-041001-6605	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 11823-91	2	26512,17		53024				
		шт.								
168	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	1332,1		2664				
		шт.								
169	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. 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
170	23-020302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	683,82		1368				
		шт.								
	1.9 Теплофикационная камера УТ1									
173	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	1,11	21260,36	655,86	23599	728	638	1,35	1,4985
		м3								

174	11-070601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство		1016,22	168,47	1128	187	48,5	0,1813	0,20124
		м3 конструкции	7,759	23094,08	2407,53	179187	18680	39083	8,27	64,16693
				7331,74	779,61	56887	6049	62,1	0,72871	5,65406
175	29-888888-8317(п.	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,759	270		2095				
		м3								
177	11-060401-0101	Монолитные заделки. Устройство	3,64	22103,3	784,89	80456	2857	4944	3,06	11,1384
		м3								
				2583,24	217,31	9403	791	48,5	0,2287	0,83247
178	21-020101-2614	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,95	18764,87		36591				
		м3								
179	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,0778	10874,04	938,3	846	73	389	11,6	0,90248
		т								
				9910,03	411,31	771	32	48,5	0,38	0,02956
180	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0778	14845,76	694,09	1155	54	532	16,88	1,31326
		т								
				13881,75	205,66	1080	16	48,5	0,17	0,01323
189	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	9,76	676,54	19,36	6603	189	1684	0,356	3,47456
		м2 стяжки								
				272,85	10,45	2663	102	60,9	0,0127	0,12395
190	11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	9,76	1235,76	16,91	12061	165	609	0,143	1,39568
		м2 поверхности								
				117,62	5,12	1148	50	50,8	0,0055	0,05368
191	11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	9,76	904,41	7,48	8827	73	1576	0,382	3,72832
		м2 поверхности								
				314,24	3,69	3067	36	50,8	0,004	0,03904
192	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	9,76	676,54	19,36	6603	189	1684	0,356	3,47456
		м2 стяжки								
				272,85	10,45	2663	102	60,9	0,0127	0,12395
193	11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	9,76	1235,76	16,91	12061	165	609	0,143	1,39568

		м2 поверхности								
194	11-110101-1101			117,62	5,12	1148	50	50,8	0,0055	0,05368
		Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	9,76	676,54	19,36	6603	189	1684	0,356	3,47456
		м2 стяжки								
195	11-110101-0209			272,85	10,45	2663	102	60,9	0,0127	0,12395
		Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,7	21921,43	4,29	15345	3	1230	3,66	2,562
		м3 подстилающего слоя								
196	11-150208-0101			2884,29	–	2019	–	60,9	–	–
		Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	22,63	1261,78	47,72	28554	1080	8595	0,73	16,5199
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
197	11-060301-0409			654,79	38,31	14818	867	54,8	0,0466	1,05456
		Детали закладные весом более 20 кг. Установка	0,03014	172627,74	895,82	5203	27	262	20	0,6028
		т								
198	11-060301-0407			17518,25	398,14	528	12	48,5	0,36	0,01085
		Скобы. Установка	0,02436	174384,24	903,12	4248	22	2054	198	4,82328
		т								
199	21-130814-2208			173481,12	410,51	4226	10	48,5	0,36	0,00877
		Скобы ходовые	14	565,08		7911				
		шт.								
200	11-080101-0302									
		Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	26,25	1235,73	16,91	32438	444	1637	0,143	3,75375
		м2 поверхности								
201	11-080201-0109			117,64	5,1	3088	134	50,8	0,0055	0,14438
		Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	3,15	26553,02	1296,83	83642	4085	8170	5,95	18,7425
		м3 кладки								
	1.10 Теплофикационная камера УТ2									
202	11-060101-0101			4771,43	334,29	15030	1053	50,8	0,36	1,134
		Подготовка бетонная. Устройство	1,11	21260,36	655,86	23599	728	638	1,35	1,4985
		м3								
203	11-070601-0201			1016,22	168,47	1128	187	48,5	0,1813	0,20124
		Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	7,729	23094,32	2407,69	178496	18609	38932	8,27	63,91883
		м3 конструкции								
204	29-888808-8317(п			7331,74	779,53	56667	6025	62,1	0,72871	5,6322
		Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,729	270		2087				

206	11-060401-0101	Монолитные заделки. Устройство	*м3*	3,6	22103,89	785,28	79574	2827	4890	3,06	11,016
			м3		2583,33	217,5	9300	783	48,5	0,2287	0,82332
207	21-020101-2614	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	*м3*	1,95	18764,87		36591				
208	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	*т*	0,0778	10874,04	938,3	846	73	389	11,6	0,90248
					9910,03	411,31	771	32	48,5	0,38	0,02956
209	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	*т*	0,0778	14845,76	694,09	1155	54	532	16,88	1,31326
					13881,75	205,66	1080	16	48,5	0,17	0,01323
218	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	*м2 стяжки*	9,76	676,54	19,36	6603	189	1684	0,356	3,47456
					272,85	10,45	2663	102	60,9	0,0127	0,12395
219	11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	*м2 поверхности*	9,76	1235,76	16,91	12061	165	609	0,143	1,39568
					117,62	5,12	1148	50	50,8	0,0055	0,05368
220	11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	*м2 поверхности*	9,76	904,41	7,48	8827	73	1576	0,382	3,72832
					314,24	3,69	3067	36	50,8	0,004	0,03904
221	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	*м2 стяжки*	9,76	676,54	19,36	6603	189	1684	0,356	3,47456
					272,85	10,45	2663	102	60,9	0,0127	0,12395
222	11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	*м2 поверхности*	9,76	1235,76	16,91	12061	165	609	0,143	1,39568
					117,62	5,12	1148	50	50,8	0,0055	0,05368
223	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	*м2 стяжки*	9,76	676,54	19,36	6603	189	1684	0,356	3,47456
					272,85	10,45	2663	102	60,9	0,0127	0,12395

224	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,7	21921,43	4,29	15345	3	1230	3,66	2,562
				2884,29	–	2019	–	60,9	–	–
225	11-150208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону *м2 оштукатуриваемой поверхности*	23,3	1261,72	47,73	29398	1112	8850	0,73	17,009
				654,76	38,37	15256	894	54,8	0,0466	1,08578
226	11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка *т*	0,03014	172627,74	895,82	5203	27	262	20	0,6028
				17518,25	398,14	528	12	48,5	0,36	0,01085
227	11-060301-0407	Скобы. Установка *т*	0,02436	174384,24	903,12	4248	22	2054	198	4,82328
				173481,12	410,51	4226	10	48,5	0,36	0,00877
228	21-130814-2208	Скобы ходовые *шт.*	14	565,08		7911				
229	11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой *м2 поверхности*	26,25	1235,73	16,91	32438	444	1637	0,143	3,75375
				117,64	5,1	3088	134	50,8	0,0055	0,14438
230	11-080201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка *м3 кладки*	3,15	26553,02	1296,83	83642	4085	8170	5,95	18,7425
				4771,43	334,29	15030	1053	50,8	0,36	1,134

ЛС № 2-6-1 Наружные сети электроснабжения

7	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 *м*	66	848,81	56021
10	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *м3*	21,24	2248,51	47758
12	29-000006-0001(п.	Лента сигнальная ЛСЭ 250 мм *100м*	0,85	6086	5173
19	29-000001-0001(п.	Муфта концевая rek-1Кн-4-150/240-СЛ-М *шт*	4	31270	125080
21	29-000001-0004(п.	Муфта esk-1 СТ-4-120/240-В-М *шт*	2	15588	31176
23	29-000012-0001(п.	Рубильник РПС-4 400А б/НП лев. привод *шт*	2	14562	29124

25	29-001005-0010(п.	Счетчик Дала САР4У-Э721 (3х220/380В 5-7,5А) ТХ PLC IP RS *шт*	2	43262		86524			
27	23-070503-0119	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 400/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001 *шт.*	6	2868,16		17209			

ЛС № 2-7-1 Наружное освещение

1	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *м3 грунта*	73,62	1245,63	–	91703	–	54196	1,54	113,3748
				1245,63	–	91703	–	59,1	–	–
2	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	49,08	650,75	–	31939	–	18876	0,885	43,4358
				650,75	–	31939	–	59,1	–	–
3	11-010205-1301	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1 *м3 грунта*	25,54	390,68	–	9978	–	5897	0,54	13,7916
				390,68	–	9978	–	59,1	–	–
4	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км *т*	40,864	125,89		5144				
7	23-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	30,6	1668,36		51052				
8	23-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	10	2686,5		26865				
12	29-001007-0001(п.	Лента сигнальная ЛСЭ 250мм *100м*	3,79	6086		23066				
23	29-000001-0003(п.	Закладной фундамент ЗФ-2 625/220 *шт*	21	12330		258930				
27	29-000041-0007(п.	Сжим ответвительный У 734М (16-35/16-25) Shnieder Electric *шт*	21	187		3927				

29	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	21	433,78		9109				
31	29-000041-0006(п	Ящик управления освещением ЯУО9601-3574-У3 IP54 *шт*	1	49536		49536				
	ЛС № 7-1-1 Вертикальная планировка									
3	11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	3369	28,02	28,02	94409	94409	20957	–	–
				–	10,53	–	35461	59,1	0,00984	33,15096
10	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км *т*	11798,5	125,89		1485313				
11	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	10082	32,75	32,75	330188	330188	73297	–	–
				–	12,3	–	124022	59,1	0,0115	115,943
	ЛС № 7-3-1 Покрытие									
20	21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 *м3*	1,664	42329,5		70436				
	Всего прямые затраты					**7983027**				**890**
										298
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					767 430				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					718 412				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					292 074				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 999 101				
	- перевозка грузов, тенге					1 498 084				
	Накладные расходы I уровня, тенге					608 146				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					8 591 173				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					364 266				

Итого, тенге	8 955 439
Сметная прибыль (8 %), тенге	716 435
Всего	**9 671 874**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	125 734
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	323 321
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	69011
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**10 189 940**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2018г.- (МРП=2405)	10 189 940,00
в текущих и прогнозных ценах	**10 801 336,40**
2018г.- (Иинф=1,06)	10 801 336,40
Итого:	**10 801 336,40**
Налог на добавленную стоимость	**1 296 160,37**
Всего по акту	**12 097 496,77**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

_____ **Кенесбаев Д.М.**

Технадзор:
ДиректорТОО "VOSTOK STD COMPANY"

_____ **Абакумова С.А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СтройЭлитРиэлти"

_____ **Айтенов П.Б.**