Заказчик: КГКП "Детско-юнешеская спортивная школа № 1 отдела физической культуры и спорта акимата города Экибастуза
Подрядчик: ТОО "КазЕвроСтрой"

Наименование стройки: Капитальный ремонт стадиона «Шахтер», с устройством искусственного поля с подогревом, (подтрибунные помещения и трибуны (лестницы)

Акт №2
приемки выполненных работ за сентябрь 2019г
(локальная смета 2-3-2)
Водопровод и канализация

Составлен в текущих ценах с 01.07.17 г.

№ п/п в л/с	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 рабочих-строителей	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
	Раздел 1 Водопровод									
	1.1 В1									
1	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	45,5	1718,66	311,85	78199	14189	41077	1,64	74,62
		м трубопровода		1394,62	100,07	63455	4553	60,4	0,1364	6,2062
2	11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	6	1298,33	192,5	7790	1155	4200	1,29	7,74
		м трубопровода		1097	61,83	6582	371	60,4	0,0842	0,5052
3	11-160501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	44	1176,07	140,95	51747	6202	28501	1,2075	53,13

	м трубопровода		1026,84	45,59	45181	2006	60,4	0,06175	2,717
4 11-160501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	8	1559,63	174,25	12477	1394	6890	1,61	12,88
	м трубопровода		1369,13	56,75	10953	454	60,4	0,07688	0,61504
5 23-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010- 16x1,8 мм к=0,899	24,273	182,69		4434				
	м								
6 23-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 к=0,899	16,6315	182,69		3038				
	м								
7 23-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 к=0,929	5,574	264,35		1473				
	м								
8 23-010601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 к=0,938	41,272	428,67		17692				
	м								
9 23-010601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 к= 0,937	7,495	674,64		5056				
	м								
10 23-020403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	52	90,81		4722				
	шт.								
11 23-040905-1201	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185 °С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	1134,39		1134				
	шт.								
12 23-040905-1202	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185 °С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	1	1679,14		1679				
	шт.								
13 23-040905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	4	1017,16		4069				
	шт.								
14 11-170201-0103	Смесители. Установка	16	604,56	–	9673	2	5582	0,7	11,2

	шт.								
			577,56	–	9241	–	60,4	–	–
15 23-030102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	6	2268,57		13611				
	шт.								
16 23-030102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	10	7196,43		71964				
	шт.								
17 11-161001-0105	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 40 мм. Врезки в действующие внутренние сети	1	5037	111	5037	111	2641	5,129	5,129
	врезка								
			4362	10	4362	10	60,4	0,0125	0,0125
1.2 Т3									
18 11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	34,5	1718,67	311,83	59294	10758	31146	1,64	56,58
	м трубопровода								
			1394,64	100,03	48115	3451	60,4	0,1364	4,7058
19 11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	6	1298,33	192,5	7790	1155	4200	1,29	7,74
	м трубопровода								
			1097	61,83	6582	371	60,4	0,0842	0,5052
20 11-160501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	44	1176,07	140,95	51747	6202	28501	1,2075	53,13
	м трубопровода								
			1026,84	45,59	45181	2006	60,4	0,06175	2,717
21 11-160501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	8	1559,63	174,25	12477	1394	6890	1,61	12,88
	м трубопровода								
			1369,13	56,75	10953	454	60,4	0,07688	0,61504
22 23-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010- 16x1,8 мм к=0,899	24,273	182,69		4434				

		м								
23	23-010601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 к=0,899	6,7425	182,69		1232				
		м								
24	23-010601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 к=0,929	5,574	264,35		1473				
		м								
25	23-010601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 к=0,938	41,272	428,67		17692				
		м								
26	23-010601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 к= 0,937	7,495	674,64		5056				
		м								
27	23-020403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	46	90,81		4177				
		шт.								
28	23-040905-1201	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185 °С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	1134,39		1134				
		шт.								
29	23-040905-1202	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185 °С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	1	1679,14		1679				
		шт.								
30	11-161001-0105	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 40 мм. Врезки в действующие внутренние сети	1	5037	111	5037	111	2641	5,129	5,129
		врезка		4362	10	4362	10	60,4	0,0125	0,0125

Раздел 2 Канализация

2.0 Подраздел без наименования

31	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	6	1877,5	56,5	11265	340	5931	1,95	11,7
		комплект		1609	27,67	9654	166	60,4	0,035	0,21
32	23-030102-0936	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	6	8220,62		49324				
		шт.								

33	11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка	1	1612	43	1612	43	791	1,56	1,56
		комплект		1287	22	1287	22	60,4	0,027	0,027
34	23-030102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	1	3676,8		3677				
		шт.								
35	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	4	2407,25	112,25	9629	450	4511	2,22	8,88
		комплект		1811,25	55,75	7245	223	60,4	0,071	0,284
36	23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	4	16557,32		66229				
		комплект								
37	11-170401-0101	Писсуары настенные. Установка	6	1114,33	50,33	6686	302	3213	1,0695	6,417
		комплект		862	24,67	5172	148	60,4	0,03125	0,1875
38	23-030102-0803	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	6	9028,56		54171				
		шт.								
39	11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	2	7913	59	15826	118	940	0,9085	1,817
		комплект		749,5	28,5	1499	57	60,4	0,03625	0,0725
40	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	2	716,74		1433				
		шт.								
41	23-020601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	6	71,14		427				
		шт.								
42	23-020601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	4	253,39		1014				
		шт.								
43	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	17	499,65	0,82	8494	14	5102	0,584	9,928
		м трубопровода		496,65	0,24	8443	4	60,4	0,0003	0,0051
44	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	34	483	2,03	16422	69	9793	0,56	19,04
		м трубопровода								

			476,21	0,65	16191	22	60,4	0,0007	0,0238
45 23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 *м*	16,966	263,69		4474				
46 23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 *м*	33,932	802,84		27242				
47 23-020403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013 *шт.*	6	90,81		545				
48 23-020403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013 *шт.*	8	133,69		1070				
49 11-161001-0202	Трубопроводы канализации диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети *врезка*	2	12192,5	22	24385	44	9089	10,281	20,562
			7513,5	10,5	15027	21	60,4	0,0125	0,025
2.1 Прочистка в приямке (лючке)									
50 23-020301-1206	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	1	411,03		411				
51 11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *т*	0,00659	52959,03	1062,22	349	7	167	66,7	0,43955
			51896,81	303,49	342	2	48,5	0,45	0,00297
52 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 *т*	0,00283	174152,12		493				
53 21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *т*	0,00376	163431,66		615				
54 11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *т*	0,00612	178431,37	1143,79	1092	7	527	227,7	1,39352
			177287,58	326,8	1085	2	48,5	0,45	0,00275

55	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 *т*	0,00612	174152,12		1066			
56	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство заделки цементным раствором *м3*	0,00844	3554,5	829,38	30	7	5	1,5525	0,0131
				1066,35	236,97	9	2	48,5	0,22663	0,00191
57	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 *м3*	0,00844	14986,35		126			

Раздел 3 Отопление

3.0 Подраздел без наименования

58	11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *м трубопровода*	125	1819,87	26,24	227486	3280	27449	0,4278	53,475
				352,98	10,56	44125	1320	60,4	0,0125	1,5625
59	23-020101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	16	377,89		6046				
60	11-180301-0102	Радиаторы стальные. Установка *кВт*	16,9	831,84	65,88	14057	1113	5649	0,67965	11,48609
				522,25	31,2	8826	527	60,4	0,03913	0,6613
61	23-051001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005 *секция*	130	1861,25		241963				
62	23-020101-0104	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	34	95,25		3239				
63	23-020101-1501	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	34	59,18		2012				

шт.		
Всего прямые затраты	**1269929**	**447**
		22
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	373 870	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 467	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 202	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	847 592	
Накладные расходы I уровня, тенге	235 565	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 505 494	
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	54 198	
Итого, тенге	1 559 692	
Сметная прибыль (8 %), тенге	124 775	
Всего	**1 684 467**	
Временные здания и сооружения (1,5 %) к=0,8	20 214	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	41 253	
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**1 745 934**	
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,030)	**1 798 312**	
С понижающим коэф. 0,9	1 618 481	
НДС (12 %)	194 218	
Всего по акту с учетом НДС	**1 812 699**	

Заказчик :

КГКП "Детско-юнешеская спортивная школа № 1 отдела физической культуры и спорта акимата города Экибастуза

Директор _____ Муритов У.М.

Подрядчик :

ТОО "КазЕвроСтрой"

Гл. инженер ТОО "КазЕвроСтрой" _____ Шелекбаев Д.А.

Технический надзор :

ТОО «Anvar-Sagat»

Эксперт _____ Каржасов К.Н.

Авторский надзор:

ТОО «Архиектурно - проектное предприятие»

Эксперт _____ Нурпеисов С.К.