Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 60240010430
Адрес:141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 30240008552
Адрес:141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Шахтерская дом №77/11
Телефон:+7(7187) 77-59-52
Стройка: Строительство жилых домов №1, 2, 3, 4 в мкр.21 города Экибастуза.
Объект: Инженерные сети

Справка № 4 от 12 ноября 2018 года.
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2018 г.

Код заказчика	Код подрядчик	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационо-правовая форма наименование	Организационо-правовая форма код
		Договор № 223	18.06.2018г.		003-034-431		

Наименование пусковых комплексов, объектов,комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из гр. 1: СМР в сметном базовой уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу обору-дования	прочих входящих в сметном базовом	дополнительные затраты: на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы	НДС (по графе1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	184 914 644								7 013 669	65 460 909
За отчетный период		58 447 240								3 273 045
Удержание резерва 5 %										**62 187 864**
Всего к оплате										

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 30240008552
Директор
Культуманов И.М.
М.П.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 60240010430
Руководитель
Садыков А.Е.

Технический надзор:ТОО "ЭкспоТехСтрой"
эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ37VJE00029698 от 03.05.2017 год
Акжолов А.А.
М.П.

Разработчики проекта строительства:
ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
Инженер авторского надзора
Лицензия №14003241 от 24.02.2014 год
Зайцев В.Я.
М.П.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**
БИН/ИИН 60240010430
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН/ИИН 30240008552
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Шахтерская дом №77/11
Телефон: +7(7187) 77-59-52
Стройка: **Строительство жилых домов №1, 2, 3, 4 в мкр.21 города Экибастуза.**
Объект: **Инженерные сети.**
Договор № 58 от 29.06.2018г.

Акт
приемки выполненных работ № 16 от 12 ноября 2018 год
Локальная смета № 6-1-1

за **ноябрь** 2018 год
на Водопровод ВО 458,31м
Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ 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 / в т.ч. 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
	Раздел 1 Земляные работы									
1	11-010104-0201	Грунты 1 группы. Снятие ПСП грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	234	34,41	34,41	8052	8052	1347	0	0
		м3 грунта		0	9,74	0	2279	59,1	0,0088	2,0592
2	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	234	98,87	93,46	23136	21870	4291	0,008	1,872
		м3 грунта		5,35	25,68	1252	6008	59,1	0,0232	5,4288
3	41-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км- во временный отвал	280	53,74		15047				
		т								

4 11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	234	98,87	93,46	23136	21870	4291	0,008	1,872
			5,35	25,68	1252	6008	59,1	0,0232	5,4288
5 41-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км- возврат из временного отвала *т*	280	53,74		15047				
6 11-010104-0201	Грунты 1 группы. Обратная надвижка ПСП грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м *м3 грунта*	234	34,41	34,41	8052	8052	1347	0	0
			0	9,74	0	2279	59,1	0,0088	2,0592
7 11-010101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *м3 грунта*	5164,48598	83,99	83,99	433751	433751	67762	0	0
			0	22,2	0	114656	59,1	0,02006	103,59959
8 11-010101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3- налипающий т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; *м3 грунта*	362	92,39	92,39	33444	33444	5224	0	0
			0	24,42	0	8840	59,1	0,02207	7,98934
9 11-010102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *м3 грунта*	1083,33333	118,57	118,57	128451	128451	20067	0	0
			0	31,34	0	33954	59,1	0,02832	30,68
10 11-010102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3-налипающий т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; *м3 грунта*	22	130,41	130,41	2869	2869	448	0	0
			0	34,45	0	758	59,1	0,03115	0,6853
11 41-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км- во временный отвал *т*	2243	53,74		120539				

12 11-010205-0301	Грунты 1 группы.Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	113,75	1017,41	0	115730	0	68396	1,416	161,07
	м3 грунта		1017,41	0	115730	0	59,1	0	0
13 11-010205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-налипающий т.ч. п.3.175: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,3;	61,25	1212,41	0	74260	0	43888	1,6874	103,35325
	м3 грунта		1212,41	0	74260	0	59,1	0	0
14 11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами- в местах врезки	20,8	847,84	0	17635	0	10422	1,18	24,544
	м3 грунта		847,84	0	17635	0	59,1	0	0
15 11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в местах врезки налипающий т.ч. п.3.175: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	5,2	932,69	0	4850	0	2866	1,298	6,7496
	м3 грунта		932,69	0	4850	0	59,1	0	0
16 11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами- на пересечениях т.ч. п.3.181: ктрр1=1,15;	58	975,02	0	56551	0	33422	1,357	78,706
	м3 грунта		975,02	0	56551	0	59,1	0	0
17 11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	453	922,49	922,49	417889	417889	153581	0	0
	м3 мокрого грунта		0	573,66	0	259867	59,1	0,858	388,674
18 11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	33	3093,76	118,21	102094	3901	15224	1,02	33,66
	м3 основания		714,03	28,88	23563	953	62,1	0,035	1,155
19 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-местный грунт и песок	195	578,07	0	112724	0	66620	0,885	172,575
	м3 грунта		578,07	0	112724	0	59,1	0	0
20 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	16	2055,91		32895				
	м3								
21 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1- песок на пересечениях	20	578,05	0	11561	0	6833	0,885	17,7
	м3 грунта								

				578,05	0	11561	0	59,1	0	0
22	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *м3*	20	2055,91		41118				
23	11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале	5845	12,51	10,65	73139	62274	17799	0,00272	15,8984
		м3 грунта		1,82	3,33	10630	19486	59,1	0,00303	17,71035
24	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	585	578,07	0	338171	0	199860	0,885	517,725
		м3 грунта		578,07	0	338173	0	59,1	0	0
25	11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	5260	23,85	23,85	125471	125471	20986	0	0
		м3 грунта		0	6,75	0	35510	59,1	0,0061	32,086
26	11-010104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	5260	11,5	11,5	60473	60473	10115	0	0
		м3 грунта		0	3,25	0	17115	59,1	0,00294	15,4644
27	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	5260	116,96	50,41	615194	265137	274215	0,108	568,08
		м3 уплотненного грунта		66,55	21,66	350057	113927	59,1	0,02625	138,075
28	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка керамзитового гравия	614	578,07	0	354935	0	209768	0,885	543,39
		м3 грунта		578,07	0	354937	0	59,1	0	0
29	21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92 *м3*	614	5659,48		3474921				
30	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в 2 слояК=2,000;	2978	278,26	7,51	828660	22352	90561	0,0694	206,6732
		м2 изолируемой поверхности		52,04	1,87	154990	5580	56,4	0,0021	6,2538
	Итого прямые затраты по разделу 1					**7669795**				**2454** **757**

в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 628 165
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 615 856
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 627 220
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 275 145

	- перевозка грузов, тенге				150 633				
	Накладные расходы I уровня, тенге				1 329 333				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				8 999 128				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				381 563				
	Итого, тенге				9 380 691				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				750 455				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**10 131 146**				
Раздел 2 колодцы									
31 11-221301-0304	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	52,06	43357,82	2331,56	2257208	121381	282024	9,07	472,1842
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		7712,95	1010,55	401536	52609	62,1	1,093	56,90158
32 11-221301-0303	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих-В3,В4,В5	40,87	30283,56	1857,79	1237689	75928	187441	8,01	327,3687
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		6535,11	850,18	267090	34747	62,1	0,914	37,35518
33 21-040302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 *м3*	17,2	51536,24		886423				
34 21-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 *шт.*	10	7598,84		75988				
35 21-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2 *шт.*	4	8494,37		33977				
36 21-040106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 *м3*	1,15	78579,04		90366				
37 21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3 *шт.*	12	3711,21		44535				
38 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 *шт.*	50	2035,84		101792				
39 11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-колодец В-7/ПГ	18	723,72	11,72	13027	211	1597	0,212	3,816

		м2 поверхности		172,94	1,67	3113	30	50,8	0,002	0,036
40	21-060208-0501	Стремянки *т*	0,31156	299943,06		93450				
41	21-130814-2209	Скобы ходовые *кг*	54,6	329,46		17989				
42	11-080101-0202	Основание под отмостку щебеночное. Устройство *м3 основания*	5,3	4216,42	1143,58	22347	6061	2829	0,85	4,505
				595,09	455,66	3154	2415	50,8	0,54	2,862
43	11-060101-0101	Отмостка бетонная В7,5. Устройство *м3*	5,3	20231,7	642,26	107228	3404	2705	1,35	7,155
				902,64	149,62	4784	793	48,5	0,1813	0,96089
44	11-220301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка гильз *км трубопровода*	0,0015	4778666,67	304000	7168	456	406	376	0,564
				334000	101333,33	501	152	62,1	107,34	0,16101
45	11-220301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка -гильзы *км трубопровода*	0,007	10860000	404571,43	76020	2832	2539	504	3,528
				447571,43	136428,57	3133	955	62,1	145,33	1,01731
46	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	4	15690,48		62762				
47	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	10	10019,72		100197				
		Итого прямые затраты по разделу 2				**5228166**				**819**
										99
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				683 311				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				210 273				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				91 701				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				4 334 582				
		Накладные расходы I уровня, тенге				479 541				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 707 707				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				242 007				
		Итого, тенге				5 949 714				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				475 977				
		Итого по разделу на подряд, тенге				**6 425 691**				
Раздел 3 трубопроводы										
48	11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка *задвижка или клапан*	8	4082,25	1144	32658	9152	13719	3,04	24,32
				2394	367,5	19152	2940	62,1	0,36	2,88

49 23-040102-1906	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт.*	8	127540,99		1020328				
50 11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка *задвижка или клапан*	4	1397,25	53	5589	212	2626	1,36	5,44
			1032,5	24,75	4130	99	62,1	0,03	0,12
51 23-040102-1903	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт.*	4	33708,03		134832				
52 13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях *шт.*	4	1355,25	0	5421	0	2335	1,56	6,24
			1326,5	0	5306	0	44	0	0
53 13-110201-0103	Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях *шт.*	2	1780,5	0	3561	0	1542	2,06	4,12
			1752	0	3504	0	44	0	0
54 23-040501-0106	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	2	1690,4		3381				
55 23-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	4	584,04		2336				
56 11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка *фланец*	34	5908,38	156,29	200885	5314	28864	1,43	48,62
			1358,79	8,26	46199	281	62,1	0,01	0,34
57 11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *фланец*	1	2396	53	2396	53	354	0,6	0,6
			570	0	570	0	62,1	0	0
58 11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка *фланец*	12	1853	39,83	22236	478	3257	0,46	5,52
			437,08	0	5245	0	62,1	0	0
59 11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка- фланцы свободные , заглушкм 24*9,02+4*3,77+4*9,2 *т фасонных частей*	0,29542	928921,54	290027,76	274422	85680	70898	312,7	92,37783
			297126,13	89330,44	87777	26390	62,1	94,3	27,85811
60 23-020302-8016	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	24	3644,97		87479				

		шт.							
61	23-020302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	683,8		2735			
		шт.							
62	11-220801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка-подставка,тройник с пожарной подставкой ПТФ	0,229	249467,25	8445,41	57128	1934	3788	32,7	7,4883
		т фасонных частей		23899,56	2737,99	5473	627	62,1	2,69	0,61601
63	11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	3	688486,67	115,33	2065460	346	2565	1,82	5,46
		шт.		1330	46,67	3990	140	62,1	0,05	0,15
64	11-060101-0101	Подготовка бетонная В7,5. УстройствоК=3,000;	0,03	20200	633,33	606	19	15	1,35	0,0405
		м3		900	133,33	27	4	48,5	0,1813	0,00544
65	23-020101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	556,53		557			
		шт.							
66	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	4	839,25	517	3357	2068	1212	0,414	1,656
		шт.		322,25	165,5	1289	662	62,1	0,226	0,904
67	23-020302-2409	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1851,92		7408			
		шт.							
68	11-160401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка- сбросник в колодце	2	742	24,5	1484	49	570	0,553	1,106
		м трубопровода		463	9	926	18	60,4	0,0106	0,0212
69	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка-сбросник в колодце	0,5	1462	26	731	13	143	0,553	0,2765
		м трубопровода		464	8	232	4	60,4	0,0106	0,0053
70	11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка в колодце	1	2205	44	2205	44	376	0,725	0,725
		м трубопровода		607	15	607	15	60,4	0,0177	0,0177

71	11-160401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка в колодце	20	8763	97,4	175260	1948	16594	1,66	33,2
		м трубопровода		1354,35	19,3	27087	386	60,4	0,0227	0,454
72	11-220301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	0,0208	14835817,3	404471,15	308585	8413	7542	504	10,4832
		км трубопровода		447548,08	136346,15	9309	2836	62,1	145,33	3,02286
73	11-220301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра	0,0244	19376352,5	549508,2	472783	13408	11695	662	16,1528
		км трубопровода		587827,87	183975,41	14343	4489	62,1	194,34	4,7419
74	11-221401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	20,8	964,18	13,13	20055	273	9013	0,844	17,5552
		м трубы, уложенной в футляре		696,39	1,39	14485	29	62,1	0,0017	0,03536
75	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка 80,6-20,8	0,0598	217742,47	61220,74	13021	3661	6478	194	11,6012
		км трубопровода		154565,22	19866,22	9243	1188	62,1	26,83	1,60443
76	23-010501-1111	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 90x4,3 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	81,406	842,75		68605				
		м								
77	11-221401-0303	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	24,4	1164,06	13,81	28403	337	11253	0,898	21,9112
		м трубы, уложенной в футляре		740,94	1,72	18079	42	62,1	0,0021	0,05124
78	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка 730,56-24,4	0,70616	347439,67	113833,98	245348	80385	115003	286	201,96176
		км трубопровода		225230,83	37018,52	159049	26141	62,1	49,89	35,23032
79	23-010501-1118	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 225x10,8 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	737,8656	5205,16		3840709				
		м								
80	11-220801-0201	Кольца Спейсер Установка	14	839,43	517,21	11752	7241	4240	0,414	5,796
		шт.		322,21	165,5	4511	2317	62,1	0,226	3,164
81	23-021103-0605	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 100	6	9070,02		54420				
		шт.								
82	23-021103-0606	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200	8	9945,37		79563				
		шт.								

83 11-221101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	2	12741	5495	25482	10990	6426	3,64	7,28
	врезка		3414	1760	6828	3520	62,1	1,89	3,78
84 24-010107-0502	Указатель пожгидранта	0,03	105364,98		3161				
	100шт.								
85 11-220601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,0006	2623333,33	200000	1574	120	92	278	0,1668
	км трубопровода		223333,33	23333,33	134	14	62,1	22,6281	0,01358
86 11-220601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,0148	3745202,7	184594,59	55429	2732	2940	357	5,2836
	км трубопровода		287770,27	32162,16	4259	476	62,1	29,213	0,43235
87 11-220601-0106	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,00055	1432727,27	74545,45	788	41	45	150	0,0825
	км трубопровода		120000	12727,27	66	7	62,1	11,7495	0,00646
88 11-220601-0108	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,013	2105615,38	99615,38	27373	1295	1421	197	2,561
	км трубопровода		158769,23	17307,69	2064	225	62,1	15,6656	0,20365
89 11-220601-0110	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,0244	2898975,41	301106,56	70735	7347	3732	206	5,0264
	км трубопровода		164139,34	82131,15	4005	2004	62,1	78,7023	1,92034
90 11-130301-0405	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз	17,5	162,4	1,2	2842	21	259	0,0296	0,518
	м2		27,03	0,23	473	4	54,2	0,0003	0,00525
91 11-130301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 разаК=2,000;	35	177,17	0,97	6201	34	207	0,0137	0,4795
	м2		10,66	0,26	373	9	54,2	0,0003	0,0105
92 11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	0,0806	43498,76	0	3506	0	1884	51,5	4,1509

	км трубопровода		37642,68	0	3034	0	62,1	0	0
93 11-220701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	0,73056	68629,54	0	50138	0	20491	61,8	45,14861
	км трубопровода		45165,35	0	32996	0	62,1	0	0
94 11-221501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	2	3307,5	830	6615	1660	1367	1,17	2,34
	м короба		855	245,5	1710	491	62,1	0,26	0,52
	Итого прямые затраты по разделу 3				**9509543**				**596**
									88

в том числе	496 475
- зарплата рабочих-строителей, тенге	245 268
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	75 358
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 767 800
- материалы, изделия и конструкции, тенге	352 946
Накладные расходы I уровня, тенге	9 862 489
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	418 170
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	10 280 659
Итого, тенге	822 453
Сметная прибыль (8 %), тенге	**11 103 112**
Итого по разделу на подряд, тенге	

Раздел 4 открытый водоотлив

95 11-010205-0301	I рунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами налипающий т.ч. п.3.175: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	27,6	932,64	0	25741	0	15212	1,298	35,8248
	м3 грунта		932,61	0	25740	0	59,1	0	0
96 11-230101-0102	Засыпка щебня в траншеи и зумпфы.	27,6	3097,14	172,25	85481	4754	12959	1,02	28,152
	м3 основания		714,02	42,07	19707	1161	62,1	0,051	1,4076
97 11-100102-0601	Изготовление зумпфа	20	875,25	9,95	17505	199	3268	0,363	7,26
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		268,65	4,6	5373	92	59,8	0,0056	0,112

98 11-220301-0103	Водосбросный коллектор, диаметр 100 мм. УкладкаК=5,000;	0,05	318900	66760	15945	3338	8221	270	13,5
	км трубопровода		239740	25040	11987	1252	62,1	27,65	1,3825
99 11-220301-0103	Водосбросный коллектор, диаметр 100 мм. ДемонтажК=5,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	0,05	183900	40060	9195	2003	4932	162	8,1
	км трубопровода		143840	15000	7192	750	62,1	16,59	0,8295
100 11-220301-0103	Водоотводной коллектор, диаметр 100 мм. Укладка	0,18	318950	66788,89	57411	12022	29596	270	48,6
	км трубопровода		239750	25022,22	43155	4504	62,1	27,65	4,977
101 11-220301-0103	Демонтаж водоотводного коллектора ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	0,18	183927,78	40077,78	33107	7214	17757	162	29,16
	км трубопровода		143850	15011,11	25893	2702	62,1	16,59	2,9862
102 32-050101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	209	268,4	268,4	56096	56096	0	0	0
	маш.-ч		0	200,58	0	41921	0	0	0
	Итого прямые затраты по разделу 4				**300481**				**171**
									12
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				139 047				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				85 626				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				52 382				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				75 807				
	Накладные расходы I уровня, тенге				91 945				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				392 426				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				16 639				
	Итого, тенге				409 065				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				32 725				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**441 790**				
	Итого прямые затраты по акту				**22707985**				**4039**
									956
	в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 946 998
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 157 023
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	846 661
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 453 334
- перевозка грузов, тенге	150 633
Накладные расходы I уровня, тенге	2 253 765
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	24 961 750
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 058 379
Итого, тенге	26 020 129
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 081 610
Итого по акту на подряд, тенге	**28 101 739**
Временные здания и сооружения 1%	281 017
Итого:	28 382 756
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	530 758
Итого:	28 913 514
Коэфициент Иинф =1,06	**30 648 325**
Налог на добавочную стоимость (12%)	**3 677 799**
Всего:	**34 326 124**
Всего с коэф. скидки К=0,8880	**30 481 598**

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 30240008552
Директор

_____**Культуманов И.М.**

М.П.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 60240010430
и.о. Главного специалиста

_____**Амерханов А.Н.**

М.П.

Технический надзор: ТОО "ЭкспоТехСтрой"
эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ37VJE00029698 от 18.08.2017 год

_____**Акжолов А.А.**

М.П.

Разработчики проекта строительства:
ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
Инженер авторского надзора
Лицензия №14003241 от 24.02.2014 год

_____**Зайцев В.Я.**

М.П.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**
БИН/ИИН 60240010430
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН/ИИН 30240008552
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Шахтерская дом №77/11
Телефон: +7(7187) 77-59-52
Стройка: **Строительство жилых домов №1, 2, 3, 4 в мкр.21 города Экибастуза.**
Объект: **Инженерные сети.**
Договор № 58 от 29.06.2018г.

Акт
приемки выполненных работ № 17 от 12 ноября 2018 год
Локальная смета № 6-2-1

за **ноябрь** 2018 год
на Тепловые сети
Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№ 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 / в т.ч. 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
	Раздел 1 Землянные работы									
7	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	55	578,07	–	31794	–	18790	0,885	48,675
		м3 грунта		578,07	–	31794	–	59,1	–	–
8	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	2,5	3094	118,4	7735	296	1153	1,02	2,55
		м3 основания		714	28,8	1785	72	62,1	0,035	0,0875
9	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	286	634,9	–	181581	–	107315	0,972	277,992
		м3 грунта		634,9	–	181582	–	59,1	–	–
10	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	2573,9	21,93	21,93	56440	56440	11650	–	–

	м3 грунта		–	7,66	–	19713	59,1	0,00806	20,74563
11 11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	2573,9	10,83	10,83	27870	27870	5753	–	–
	м3 грунта		–	3,78	–	9734	59,1	0,00398	10,24412
12 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2573,9	116,96	50,41	301036	129741	134182	0,108	277,9812
	м3 уплотненного грунта		66,55	21,66	171295	55748	59,1	0,02625	67,56488
	Итого прямые затраты по разделу 1				**606456**				**607**
									99
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				386 456				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				214 347				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				85 267				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 654				
	Накладные расходы I уровня, тенге				278 843				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				885 299				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				37 537				
	Итого, тенге				922 836				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				73 827				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**996 663**				
Раздел 3 Подземная теплосеть L=461,2м									
65 21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В *1000 м2*	0,05937	314115,35		18649				
	Итого прямые затраты по разделу 3				**18649**				–
									–
	в том числе								
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				18 649				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				18 649				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				791				
	Итого, тенге				19 440				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				1 555				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**20 995**				
	Итого прямые затраты по акту				**625105**				**607**

в том числе	386 456
- зарплата рабочих-строителей, тенге	214 347
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	85 267
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 303
- материалы, изделия и конструкции, тенге	278 843
Накладные расходы I уровня, тенге	903 948
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	38 327
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	942 275
Итого, тенге	75 382
Сметная прибыль (8 %), тенге	
Итого по акту на подряд, тенге	**1 017 657**
Временные здания и сооружения 1%	10 177
Итого:	1 027 834
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	19 220
Итого:	1 047 054
Коэфициент Иинф =1,06	**1 109 877**
Налог на добавочную стоимость (12%)	**133 185**
Всего:	**1 243 062**
Всего с коэф. скидки К=0,8880	**1 103 839**

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 30240008552
Директор

Культуманов И.М.

М.П.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 60240010430
и.о. Главного специалиста

Амерханов А.Н.

М.П.

Технический надзор: ТОО "ЭкспоТехСтрой"
эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ37VJE00029698 от 18.08.2017 год

Акжолов А.А.

М.П.

Разработчики проекта строительства:
ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
Инженер авторского надзора
Лицензия №14003241 от 24.02.2014 год

Зайцев В.Я.

М.П.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**
БИН/ИИН 60240010430
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН/ИИН 30240008552
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Шахтерская дом №77/11
Телефон: +7(7187) 77-59-52
Стройка: **Строительство жилых домов №1, 2, 3, 4 в мкр.21 города Экибастуза.**
Объект: **Инженерные сети.**
Договор № 58 от 29.06.2018г.

Акт
приемки выполненных работ № 19 от 12 ноября 2018 год
Локальная смета № 4-1-1

за **ноябрь** 2018 год
на Наружные сети электроснабжения. КЛ-0,4кВ
Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ 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 / в т.ч. 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
1	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 79,38+171,78+47,53	298,69	847,84	0	253241	0	149666	1,18	352,4542
		м3 грунта		847,84	0	253242	0	59,1	0	0
2	11-010205-0501	Засыпка кабеля песком 17,01+36,81+10,185	64,005	578,06	0	36999	0	21867	0,885	56,64443
		м3 грунта		578,08	0	37000	0	59,1	0	0
3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	64,005	2055,91		131589				
		м3								
4	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 45,36+98,16+27,16	170,68	578,07	0	98665	0	58312	0,885	151,0518
		м3 грунта		578,08	0	98666	0	59,1	0	0

5	11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *м3 уплотненного грунта*	170,68	50,8 7,52	40,74 10,07	8671 1283	6954 1718	1774 59,1	0,0122 0,0122	2,0823 2,0823
6	41-310104-0501	Лишний грунт. Погрузка 56,16+121,5+33,63 *т*	211,29	73		15424				
7	41-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км *т*	211,29	53,74		11355				
8	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели 400+860+102 *м кабеля*	1362	327,59 49,51	278,08 96,4	446172 67428	378744 131295	85053 42,8	0,06 0,0998	81,72 135,9276
9	13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 860+308 *м кабеля*	1168	96,19 16,5	79,69 27,63	112353 19275	93078 32266	22060 42,8	0,02 0,0286	23,36 33,4048
10	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 17,01+36,81+10,185 *м3*	64,005	2055,91		131589				
11	11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий *канало-километр трубопровода*	0,468	97782,05 96380,34	0 0	45762 45106	0 0	28011 62,1	133 0	62,244 0
12	23-010801-0107	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм *м*	468	683,3		319784				
13	13-080206-2201	Затягивание проволоки *м*	640	57,72 40,3	0,56 0,19	36943 25792	357 124	11092 42,8	0,05 0,0002	32 0,128
14	21-050307-0111	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 *кг*	63,1	223,77		14120				
15	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл *шт.*	10	982,74		9827				
16	13-080201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	468	462,72	232,52	216553	108818	55371	0,24	112,32

		м кабеля		198,03	78,41	92676	36695	42,8	0,0968	45,3024
17	13-080201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	2062	373,4	201,41	769959	415312	191197	0,18	371,16
		м кабеля		148,52	68,12	306248	140473	42,8	0,0826	170,3212
18	13-080201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	170	566,2	259,34	96254	44087	24937	0,31	52,7
		м кабеля		255,78	86,95	43483	14782	42,8	0,111	18,87
19	23-060137-0744	Кабели силовые АВБбШв 4х240 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	1,62	4218154,03		6833410				
		км								
20	23-060137-0743	Кабели силовые АВБбШв 4х185 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	1,08	3397484,69		3669283				
		км								
		Итого прямые затраты по смете				**13256648**				**1298**
										406
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				990 199				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 047 350				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				357 353				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				11 192 323				
		- перевозка грузов, тенге				26 779				
		Накладные расходы I уровня, тенге				649 340				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				13 905 988				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				589 614				
		Итого, тенге				14 495 602				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				1 159 648				
		Итого по смете на подряд, тенге				**15 655 250**				
		Временные здания и сооружения 1%				156 553				
		Итого:				15 811 803				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)				295 681				
		Итого:				16 107 483				
		Коэфициент Иинф =1,06				**17 073 932**				
		Налог на добавочную стоимость (12%)				**2 048 872**				

Всего: 19 122 804

Всего с коэф. скидки К=0,8880 16 981 050

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 30240008552
Директор

_____**Культуманов И.М.**

М.П.

Технический надзор: ТОО "ЭкспоТехСтрой"
эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ37VJE00029698 от 18.08.2017 год

_____**Акжолов А.А.**

М.П.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства акимата города "Жанаозена"
БИН/ИИН 960240010430
и.о.Главного специалиста

_____**Амерханов А.Н.**

М.П.

Разработчики проекта строительства:
ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
Инженер авторского надзора
Лицензия №14003241 от 24.02.2014 год

_____**Зайцев В.Я.**

М.П.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**
БИН/ИИН 60240010430
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН/ИИН 30240008552
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Шахтерская дом №77/11
Телефон: +7(7187) 77-59-52
Стройка: **Строительство жилых домов №1, 2, 3, 4 в мкр.21 города Экибастуза.**
Объект: **Инженерные сети.**
Договор № 58 от 29.06.2018г.

Акт
приемки выполненных работ № 20 от 12 ноября 2018 год
Локальная смета № 5-1-1

за **ноябрь** 2018 год
на Строительство телефонной канализации
Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ 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 / в т.ч. 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
	Раздел 1 Строительство телефонной канализации									
1	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	22,4	1106,52	0	24786	0	14649	1,54	34,496
		м3 грунта		1106,52	0	24786	0	59,1	0	0
2	11-010107-0904	Каналы. Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), с предварительным выравниванием трассы. Группа грунтов 2	238,8	78,82	78,82	18822	18822	3617	0	0
		м3 грунта		0	25,63	0	6120	59,1	0,02697	6,44044

3 11-220301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,08	1230425	549512,5	98434	43961	38344	662	52,96
	км трубопровода		587825	183987,5	47026	14719	62,1	194,34	15,5472
4 23-010201-0260	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 462 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	80,32	25946,37		2084012				
	м								
5 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	224,1	578,07	0	129545	0	76562	0,885	198,3285
	м3 грунта		578,07	0	129546	0	59,1	0	0
6 11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	1,16	97783,62	0	113429	0	69429	133	154,28
	канало-километр трубопровода		96381,03	0	111802	0	62,1	0	0
7 23-010801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	1160	720,69		836000				
	м								
8 23-020308-1201	Муфты полиэтиленовые канализационных труб	83	227,69		18898				
	шт.								
9 23-021103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	192	136,69		26244				
	шт.								
10 11-340201-0503	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	7	35628	2090,43	249396	14633	34890	9,25	64,75
	колодец		7284,57	741,57	50992	5191	62,1	0,67	4,69
11 11-340201-0501	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-5, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	1	40377	2558	40377	2558	7704	14,6	14,6
	колодец		11498	908	11498	908	62,1	0,82	0,82
12 29-050101-0101(пл)	Колодец ККС-3-10 (ТОО Алатау-Алем, цена 55000 тенге с НДС)	7	46327		324289				
	шт								
13 29-050101-0102(пл)	Колодец ККС-5-10 (ТОО Алатау-Алем, цена 124800 тенге с НДС)	1	105122		105122				
	шт								

14 24-040207-2302	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300	20	1419,84		28397				
	шт.								
15 13-100902-0209	Консоль двухместная ККЧ-2. Установка в коллекторе	20	658,45	132,35	13169	2647	2151	0,3	6
	шт.		210	41,25	4200	825	42,8	0,05	1
	Итого прямые затраты по разделу 1				**4110920**				**525**
									28
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				379 850				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				82 621				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				27 763				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 648 450				
	Накладные расходы I уровня, тенге				247 346				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 358 266				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				184 790				
	Итого, тенге				4 543 056				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				363 444				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**4 906 500**				
Раздел 2 Прокладка оптического кабеля									
16 13-100902-0901	Шкаф распределительный на 720 подключений. Монтаж при установке на фундаменте	1	14358	1588	14358	1588	2714	8	8
	шкаф		5847	495	5847	495	42,8	0,6	0,6
17 29-050101-0103(пл)	Шкаф распределения оптики уличного исполнения ШРОу-05м-SC/APC-720-(144x5) (ТОО Казцентрэлектропровод, цена 797500 тенге с НДС)	1	671749		671749				
	шт								
18 13-100904-0504	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 16	4	84572,5	65268	338290	261072	58190	15,6	62,4
	муфта		17264,75	16725	69059	66900	42,8	20,27	81,08
19 29-050101-0109(пл)	Муфта оптическая ВРЕО-01 (ООО СвязьСтройКомплект, цена 13148,7 руб)	4	60361		241444				
	шт								

20	13-100904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	4045	256,16	86,57	1036177	350186	338797	0,19	768,55
		м кабеля		168,71	26,98	682442	109139	42,8	0,0327	132,2715
21	13-100904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу	1492	189	63,8	281983	95196	92082	0,14	208,88
		м кабеля		124,31	19,89	185477	29669	42,8	0,0241	35,9572
22	13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	177	188,16	72,4	33305	12814	8080	0,1	17,7
		м кабеля		82,51	24,15	14604	4275	42,8	0,0317	5,6109
23	29-050101-0104(пл)	Кабель КС-ОКБ-SM-96-FF, 96 волокон (ТОО Казцентрэлектропровод, цена 1224820 тенге с НДС)	4,258	1031688		4392928				
		км								
24	29-050101-0105(пл)	Кабель КС-ОКБ-SM-16-FF, 16 волокон (ТОО Казцентрэлектропровод, цена 337400 тенге с НДС)	1,406	284198		399582				
		км								
25	29-050101-0106(пл)	Кабель КС-ОКЛ-SM-96-FF, 96 волокон (ТОО Казцентрэлектропровод, цена 643760 тенге)	0,05	542251		27113				
		км								
26	13-100904-0708	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 96. Измерение затухания на кабельной площадке	1	165665	143420	165665	143420	22315	20,1	20,1
		кабель (строительная длина)		22245	29894	22245	29894	42,8	10,87	10,87
27	13-100904-0908	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 96. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	1	73495	57558	73495	57558	11956	14,4	14,4
		участок		15937	11997	15937	11997	42,8	7,4	7,4
28	13-100904-0704	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение затухания на кабельной площадке	4	22718,5	15082,25	90874	60329	18455	6,9	27,6
		кабель (строительная длина)		7636,25	3143,75	30545	12575	42,8	3,81	15,24

29 13-100904-0904	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 16. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	4	24962,25	19318	99849	77272	16556	5,1	20,4
	участок		5644,25	4026,5	22577	16106	42,8	2,62	10,48
30 13-080206-2201	Затягивание проволоки	5495,5	57,72	0,56	317217	3063	95244	0,05	274,775
	м		40,3	0,19	221471	1061	42,8	0,0002	1,0991
31 21-050307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	305	228,32		69638				
	кг								
32 13-080208-0104	Заземлитель Эрико	4	2322,5	115,5	9290	462	1012	0,7	2,8
	шт.		564,25	27	2257	108	42,8	0,028	0,112
33 11-340201-0802	Колодцы. Установка люка на пешеходной частиК=4,000;	4	4042	0	16168	0	7559	3,96	15,84
	шт.		3043	0	12172	0	62,1	0	0
34 29-050101-0201(пл)	Заземлитель Эрико (КП "Электрозащита", цена 130835 тенге без НДС)	4	123429		493716				
	изделие								
35 13-080208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниямК=4,000;	8	1052,63	2,88	8421	23	1079	0,39	3,12
	м		314,38	0,63	2515	5	42,8	0,0006	0,0048
36 23-060902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79К=4,000;	0,008	422466,67		3380				
	км								
	Итого прямые затраты по разделу 2				**8784642**				**1445**
									301
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 287 148				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 062 983				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				282 224				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				6 434 511				
	Накладные расходы I уровня, тенге				674 039				

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				9 458 681				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				401 048				
	Итого, тенге				9 859 729				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				788 778				
	Итого по разделу на подряд, тенге				**10 648 507**				
Раздел 3 Фундамент Ф1 под ШРОу-05М									
37 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами								
	м3 грунта	0,48	1106,25	0	531	0	314	1,54	0,7392
			1106,25	0	531	0	59,1	0	0
38 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1								
	м3 грунта	0,096	572,92	0	55	0	33	0,885	0,08496
			572,92	0	55	0	59,1	0	0
39 11-060101-0101	Подготовка бетонная, В7,5. Устройство	0,16	20231,25	643,75	3237	103	81	1,35	0,216
	м3		900	150	144	24	48,5	0,1813	0,02901
40 11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство Ф1, В15								
	м3	0,4	23992,5	412,5	9597	165	596	4,05	1,62
			2935	137,5	1174	55	48,5	0,1465	0,0586
41 21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	0,00864	141220,6		1220				
	т								
42 11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	0,00979	47803,88	11338,1	468	111	186	42,5	0,41608
	т		35035,75	4085,8	343	40	48,5	4,38	0,04288
43 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 535-2005К=4,400;	0,00915	163431,66		1495				
	т								
44 21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015К=16,000;	0,00064	144993,56		93				
	т								

45 11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз		0,396	121,21	0	48	0	4	0,0218	0,00863
		м2		20,2	0	8	0	54,2	0,0003	0,00012
46 11-130301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785К=2,000;		0,792	175,51	0	139	0	4	0,0137	0,01085
		м2		10,1	0	8	0	54,2	0,0003	0,00024
	Итого прямые затраты по разделу 3					**16883**				**3**
										0
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 263				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					379				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					119				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 241				
	Накладные расходы I уровня, тенге					1 218				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					18 101				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					767				
	Итого, тенге					18 868				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 509				
	Итого по разделу на подряд, тенге					**20 377**				
	Итого прямые затраты по смете					**12912445**				**1973**
										329
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 669 261				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 145 983				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					310 106				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 097 202				
	Накладные расходы I уровня, тенге					922 603				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					13 835 048				
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					586 605				
	Итого, тенге					14 421 653				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 153 731				
	Итого по смете на подряд, тенге					**15 575 385**				
	Временные здания и сооружения 1%					155 754				
	Итого:					15 731 139				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	294 172
Итого:	16 025 311
Коэфициент Иинф =1,06	**16 986 830**
Налог на добавочную стоимость (12%)	**2 038 420**
Всего:	**19 025 250**
Всего с коэф. скидки К=0,8880	**16 894 422**

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 30240008552
Директор

_____**Культуманов И.М.**

м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 60240010430
и.о. Главного специалиста

_____**Амерханов А.Н.**

м.п.

Технический надзор: ТОО "ЭкспоТехСтрой"
эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ37VJE00029698 от 18.08.2017 год

_____**Акжолов А.А.**

м.п.

Разработчики проекта строительства:
ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
Инженер авторского надзора
Лицензия №14003241 от 24.02.2014 год

_____**Зайцев В.Я.**

м.п.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям