Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, пл. Республики, 4 БИН 040740002533

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор" , г. Кызылорда ул. М.Шокая, 18, БИН 000340001900

Наименование строительства и его адрес: **Развитие сетей водоснабжения и водоотведения присоединенных поселков г. Алматы. Строительство магистральных сетей водопровода и канализации в поселке "Альмерек", Турксибского района г. Алматы. г. Алматы, пос. "Альмерек"**

Приложение 5
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018года №656
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

СПРАВКА №2 от 23 октября 2019года
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 040740002533 /190166/00	18.07.2019 года				

Наименование пусковых комплексов, объектов	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 в сметном базовом уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базавом уровне цен 2001г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено		113 582 351							13 629 882	127 212 233

М.П. Заказчик: Заместитель руководителя КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы _____ Мусаев Б.А. " 23 " октября 2019года
(должность, ФИО, подпись)

М.П. Подрядчик: Производственный директор ТОО "Мелиоратор" _____ Абылаев С.М. " 23 " октября 2019года
(должность, ФИО, подпись)

М.П. Технический надзор: Эксперт ТОО "YEREN" _____ Алдонгаров С.С. " 23 " октября 2019года
(должность, ФИО, подпись)

М.П. Авторский надзор: Директор ТОО "Изыскатель- НС" _____ Маханов К.Т. " 23 " октября 2019года
(должность, ФИО, подпись)

Приложение 2
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма- 2

Заказчик: *КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, пл. Республики, 4 БИН 040740002533*
(полное наименвание, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: *ТОО "Мелиоратор" , г. Кызылорда ул. М.Шокая, 18, БИН 000340001900*
(полное наименвание, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: *Развитие сетей водоснабжения и водоотведения присоединенных поселков г. Алматы. Строительство магистральных сетей водопровода и канализации в поселке "Альмерек", Турксибского района г. Алматы*
(наименование, адрес)

Объект: *Развитие сетей водоснабжения и водоотведения присоединенных поселков г. Алматы. Строительство магистральных сетей водопровода и канализации в поселке "Альмерек", Турксибского района г. Алматы*
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) : *№ 040740002533/190166/00 от 18.07.2019 года*

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за октябрь месяц 2019 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	18632,8	107,70	99,21	2006734	1848624	532922	0,01	190
		м3 грунта		8,49	30,53	158110	568828	59,1	0,02	414
		Накладные расходы -		*28,60*		*532922*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,90*		*203172*				
		Сметная стоимость				*2742828*				
2	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	400,6	118,47	109,13	47459	43719	12603	0,01	5

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта		9,33	33,58	3739	13453	59,1	0,02	9
		Накладные расходы -		*31,46*		*12603*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,99*		*4805*				
		Сметная стоимость				*64867*				
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	588,7	1818,67	--	1070649	--	704978	2,04	1199
		м3 грунта		1818,67	--	1070649	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*1197,52*		*704978*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*241,29*		*142050*				
		Сметная стоимость				*1917677*				
4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.17 Кэм=1	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1**	18432,2	27,37	27,37	504402	504402	145682	--	--
		м3 грунта		--	10,95	--	201760	59,1	0,01	171
		Накладные расходы -		*7,90*		*145682*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,82*		*52007*				
		Сметная стоимость				*702091*				
5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	570,1	907,42	--	517319	--	340633	1,12	637
		м3 грунта		907,42	--	517319	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*597,50*		*340633*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*120,39*		*68636*				
		Сметная стоимость				*926589*				
6	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	18432,2	159,20	64,09	2934472	1181251	1556024	0,12	2289
		м3 уплотненного грунта		95,12	30,96	1753222	570589	59,1	0,03	556
		Накладные расходы -		*84,42*		*1556024*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19,49*		*359240*				
		Сметная стоимость				*4849736*				
7	11-010205-1001 РСНБ РК 2015	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	25082	564,59	21,18	14161062	531354	4946093	0,30	7500
		м2 креплений		271,58	9,66	6811737	242243	59,1	0,01	208
		Накладные расходы -		*197,20*		*4946093*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*60,94*		*1528572*				
		Сметная стоимость				*20635727*				
8	11-010205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	109,5	1258,86	1258,86	137846	137846	61153	--	--
		м3 мокрого грунта		--	819,88	--	89777	59,1	0,99	108
		Накладные расходы -		*558,47*		*61153*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*145,39*		*15920*				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная стоимость				*214918*				
9 11-230101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	563,5	3226,44	145,21	1818102	81824	464395	1,17	661
	м3 основания		1020,51	41,27	575057	23258	62,1	0,04	23
	Накладные расходы -		*824,13*		*464395*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*324,05*		*182600*				
	Сметная стоимость				*2465097*				
10 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	2274,5	27,37	27,37	62242	62242	17977	--	--
	м3 грунта		--	10,95	--	24897	59,1	0,01	21
	Накладные расходы -		*7,90*		*17977*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,82*		*6418*				
	Сметная стоимость				*86636*				
	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА								
11 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	2,657	300006,18	76239,80	797116	202569	462592	223,10	593
	км трубопровода		220922,54	28382,53	586991	75412	62,1	30,85	82
	Накладные расходы -		*174103,01*		*462592*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*37928,74*		*100777*				
	Сметная стоимость				*1360484*				
12 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	3	250862,48	53056,15	752587	159168	452668	198,95	597
	км трубопровода		197008,25	19655,17	591025	58966	62,1	21,45	64
	Накладные расходы -		*150889,39*		*452668*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32140,15*		*96420*				
	Сметная стоимость				*1301676*				
13 23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	2683,57	1469,58	--	3943721	--	167214	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*62,31*		*167214*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*122,55*		*328875*				
	Сметная стоимость				*4439810*				
14 23-010501-1502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	3030	112,37	--	340481	--	14436	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*4,76*		*14436*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,37*		*28393*				

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*383311*				
		ФУТЛЯРЫ								
15	11-220301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра**	0,01	1591609,52	680507,09	15916	6805	7816	761,30	8
		км трубопровода		840155,45	262972,18	8402	2630	62,1	223,49	2
		Накладные расходы -		*781572,30*		*7816*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*189854,55*		*1899*				
		Сметная стоимость				*25630*				
16	23-010201-0257 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	10	18824,57	--	188246	--	7982	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*798,16*		*7982*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1569,82*		*15698*				
		Сметная стоимость				*211926*				
17	11-220301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра**	0,052	1446191,66	594982,64	75202	30939	37199	707,25	37
		км трубопровода		780506,96	229876,54	40586	11954	62,1	194,66	10
		Накладные расходы -		*715370,48*		*37199*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*172924,97*		*8992*				
		Сметная стоимость				*121393*				
18	23-010201-0244 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	52	13573,82	--	705839	--	29928	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*575,53*		*29928*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1131,95*		*58861*				
		Сметная стоимость				*794628*				
19	11-221401-0307 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 426 мм. Протаскивание в футляр**	10	1768,11	20,98	17681	210	8413	1,15	12
		м трубы, уложенной в футляре		1179,28	4,48	11793	45	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*841,25*		*8413*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*208,75*		*2087*				
		Сметная стоимость				*28181*				
20	11-221401-0306 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 325 мм. Протаскивание в футляр**	52	1740,08	19,30	90484	1003	43663	1,15	60
		м трубы, уложенной в футляре		1179,28	3,89	61323	202	62,1	--	--
		Накладные расходы -		*839,68*		*43663*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*206,38*		*10732*				

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*144879*				
21	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,532	**Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка битумом и прядью**	1	13407,14	1308,65	13407	1309	3611	4,89	5
		футляр		4668,36	31,37	4668	31	62,1	0,03	–
		Накладные расходы -		*3610,74*		*3611*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1361,43*		*1361*				
		Сметная стоимость				*18379*				
22	11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,406	**Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью**	4	10231,77	998,71	40927	3995	11022	3,73	15
		футляр		3562,69	23,94	14251	96	62,1	0,02	–
		Накладные расходы -		*2755,56*		*11022*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1038,99*		*4156*				
		Сметная стоимость				*56105*				
23	23-021103-0605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца "Спейсер" для П/Э трубопроводов DN 100**	31	9070,07	–	281172	–	11922	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*384,57*		*11922*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*756,37*		*23448*				
		Сметная стоимость				*316541*				
24	23-021103-0606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца "Спейсер" для П/Э трубопроводов DN 160-180-225**	16	9945,46	–	159127	–	6747	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*421,69*		*6747*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*829,37*		*13270*				
		Сметная стоимость				*179144*				
25	23-021104-2108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Манжета герметизирующая для трубопроводов диаметром 225/426-180/426 мм**	2	1490,22	–	2980	–	126	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*63,19*		*126*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*124,27*		*249*				
		Сметная стоимость				*3355*				
26	23-021104-2106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Манжета герметизирующая для трубопроводов диаметром 110/325мм**	8	1192,38	–	9539	–	404	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы -		*50,56*		*404*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*99,43*		*795*				
	Сметная стоимость				*10739*				
	СКОЛЬЗЯЩИЕ ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ВТУЛКИ								
27	**11-221201-0106 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**13**	**2250,08**	**191,90**	**29251**	**2495**	**17682**	**1,64**	**21**
		фланец		**1942,04**	**11,79**	**25247**	**153**	**62,1**	**0,01**	**–**
	Накладные расходы -			*1360,18*		*17682*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*288,82*		*3755*				
	Сметная стоимость					*50688*				
28	**23-020103-0213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы скользящие стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**13**	**4066,54**	**–**	**52865**	**–**	**2241**	**–**	**–**
		шт.		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
	Накладные расходы -			*172,42*		*2241*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*339,12*		*4409*				
	Сметная стоимость					*59515*				
	КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ КРУГЛЫЕ -62ШТ ДУ1500								
29	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**12,19**	**29131,13**	**7405,27**	**355108**	**90270**	**115079**	**10,19**	**124**
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**9496,45**	**3179,14**	**115762**	**38754**	**62,1**	**2,55**	**31**
	Накладные расходы -			*9440,46*		*115079*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*3085,73*		*37615*				
	Сметная стоимость					*507802*				
30	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**8**	**18645,21**	**–**	**149162**	**–**	**6324**	**–**	**–**
		шт.		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
	Накладные расходы -			*790,56*		*6324*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*1554,86*		*12439*				
	Сметная стоимость					*167925*				
31	**21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**16**	**15253,17**	**–**	**244051**	**–**	**10348**	**–**	**–**
		шт.		**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
	Накладные расходы -			*646,73*		*10348*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%			*1271,99*		*20352*				
	Сметная стоимость					*274751*				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1	8	16617,95	--	132944	--	5637	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*704,60*		*5637*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1385,80*		*11086*				
	Сметная стоимость				*149667*				
33 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	8	3552,50	--	28420	--	1205	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*150,63*		*1205*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*296,25*		*2370*				
	Сметная стоимость				*31995*				
34 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	8	2074,16	--	16593	--	704	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*87,94*		*704*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*172,97*		*1384*				
	Сметная стоимость				*18680*				
35 143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,19	270,00	--	3291	--	140	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*11,45*		*140*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,52*		*274*				
	Сметная стоимость				*3705*				
	КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ КРУГЛЫЕ -154ШТ ДУ2000								
36 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	97,99	29131,13	7405,27	2854559	725643	925070	10,19	998
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		9496,45	3179,14	930557	311524	62,1	2,55	250
	Накладные расходы -		*9440,46*		*925070*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3085,73*		*302370*				
	Сметная стоимость				*4082000*				
37 143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	97,99	270,00	--	26457	--	1122	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
	Накладные расходы -		*11,45*		*1122*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,52*		*2206*				
		Сметная стоимость				*29785*				
38	21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**								
		шт.	41	27170,80	--	1114003	--	47234	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1152,04*		*47234*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2265,83*		*92899*				
		Сметная стоимость				*1254136*				
39	21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**								
		шт.	82	22895,00	--	1877390	--	79601	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*970,75*		*79601*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1909,26*		*156559*				
		Сметная стоимость				*2113551*				
40	21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**								
		шт.	41	26422,27	--	1083313	--	45932	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*1120,30*		*45932*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2203,41*		*90340*				
		Сметная стоимость				*1219585*				
41	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**								
		шт.	41	2074,16	--	85041	--	3606	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*87,94*		*3606*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*172,97*		*7092*				
		Сметная стоимость				*95738*				
42	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**								
		шт.	41	3552,50	--	145653	--	6176	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*150,63*		*6176*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*296,25*		*12146*				
		Сметная стоимость				*163975*				
		УСТРОЙСТВО ЛЮКОВ								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23-030101-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Люк чугунный с запорным замковым устройством, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	49	31336,37	–	1535482	–	65104	–	–
	комплект		–	–	–	–	–	–	–
	Накладные расходы -		*1328,66*		*65104*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2613,20*		*128047*				
	Сметная стоимость				*1728633*				
	УСТРОЙСТВО ОТВОДОВ								
11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	10	1103,68	643,17	11037	6432	4980	0,48	5
	шт.		460,51	236,51	4605	2365	62,1	0,26	3
	Накладные расходы -		*498,00*		*4980*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*128,13*		*1281*				
	Сметная стоимость				*17298*				
23-020303-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	684,42	–	3422	–	145	–	–
	шт.		–	–	–	–	–	–	–
	Накладные расходы -		*29,02*		*145*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57,08*		*285*				
	Сметная стоимость				*3852*				
23-020303-1706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	2335,21	–	11676	–	495	–	–
	шт.		–	–	–	–	–	–	–
	Накладные расходы -		*99,01*		*495*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*194,74*		*974*				
	Сметная стоимость				*13145*				
13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	8,2	22698,87	14930,93	186131	122434	49954	7,25	59
	км кабеля		7767,94	3729,50	63697	30582	42,8	10,40	85
	Накладные расходы -		*6091,99*		*49954*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2303,27*		*18887*				
	Сметная стоимость				*254972*				
ТПРАЙС	Лента сигнальная детекционная ЛСВ 1	8200	57,95	–	475230	–	20150	–	–
	м		–	–	–	–	–	–	–

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы -		*2,46*		*20150*				
	СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,83*		*39630*				
	Сметная стоимость				*535010*				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**41115792**	**5744532**			**15014**
		Тенге			**13348740**	**2267518**			**2037**
Стоимость монтажных работ -		Тенге			**186131**				
Всего заработная плата -		Тенге				**94279**			
	Накладные расходы -	Тенге			**49954**				
	Сметная прибыль -	Тенге			**18887**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**254972**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**145**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**94279**			
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**40929661**				
Материалы -		Тенге			**9700832**				
Всего заработная плата -		Тенге				**15521980**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**12616098**				
	Накладные расходы -	Тенге			**11407180**				
	Сметная прибыль -	Тенге			**4186947**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**56523788**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**16907**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**15521980**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**56778760**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**17051**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**15616259**			
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		тенге							
Временные здания и сооружения 1,3%		тенге			738 124				
Итого :		тенге			57 516 884				
Дополнительные затраты при производствеСМР в зимнее время 2,07%		тенге			1 190 599				
ИТОГО в ценах 2017г		тенге			58 707 483				
ИТОГО в ценах 2018г с к=1,0599383		тенге			62 226 310				
Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты 2%		тенге			1 244 527				
Итого		тенге			63 470 837				
Тендерная скидка 10%		тенге			6 347 084				
Итого со скидкой ВО ВОДОСНАБЖЕНИЮ		**тенге**			**57 123 753**				

РАЗДЕЛ 2. САМОТЕЧНАЯ ХОЗЯЙСТВЕННО- БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**10676,6**	**107,70**	**99,21**	**1149859**	**1059262**	**305364**	**0,01**	**109**
		м3 грунта		**8,49**	**30,53**	**90597**	**325939**	**59,1**	**0,02**	**237**
		Накладные расходы -		*28,60*		*305364*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,90*		*116418*				
		Сметная стоимость				*1571641*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	223,79	118,47	109,13	26512	24423	7041	0,01	3
		м3 грунта		9,33	33,58	2089	7515	59,1	0,02	5
		Накладные расходы -		*31,46*		*7041*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*11,99*		*2684*				
		Сметная стоимость				*36237*				
3	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	335,57	1818,67	--	610290	--	401851	2,04	683
		м3 грунта		1818,67	--	610290	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*1197,52*		*401851*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*241,29*		*80971*				
		Сметная стоимость				*1093112*				
4	11-010104-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.17 Кэм=1	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1**	10365,64	27,37	27,37	283658	283658	81927	--	--
		м3 грунта		--	10,95	--	113463	59,1	0,01	96
		Накладные расходы -		*7,90*		*81927*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,82*		*29247*				
		Сметная стоимость				*394832*				
5	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	319,93	907,42	--	290311	--	191157	1,12	358
		м3 грунта		907,42	--	290311	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*597,50*		*191157*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*120,39*		*38517*				
		Сметная стоимость				*519986*				
6	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	10365,64	159,20	64,09	1650247	664295	875055	0,12	1287
		м3 уплотненного грунта		95,12	30,96	985952	320880	59,1	0,03	313
		Накладные расходы -		*84,42*		*875055*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19,49*		*202024*				
		Сметная стоимость				*2727326*				
7	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	10365,64	63,22	49,68	655313	514914	188274	0,01	145
		м3 уплотненного грунта		10,74	14,39	111376	149133	59,1	0,01	145
		Накладные расходы -		*18,16*		*188274*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,51*		*67487*				

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*911074*				
8	11-010205-1001 РСНБ РК 2015	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**								
		м2 креплений	14983,58	564,59	21,18	8459589	317422	2954716	0,30	4480
		Накладные расходы -		271,58	9,66	4069221	144712	59,1	0,01	124
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*197,20*		*2954716*				
		Сметная стоимость		*60,94*		*913144*				
9	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**				*12327449*				
		м3 основания	467,59	3226,44	145,21	1508653	67897	385353	1,17	548
		Накладные расходы -		1020,51	41,27	477180	19300	62,1	0,04	19
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*824,13*		*385353*				
		Сметная стоимость		*324,05*		*151521*				
10	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**				*2045527*				
		м3 грунта	1554,8	27,37	27,37	42547	42547	12289	–	–
		Накладные расходы -		--	10,95	–	17019	59,1	0,01	14
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,90*		*12289*				
		Сметная стоимость		*2,82*		*4387*				
		УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА				*59223*				
11	11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**								
		км трубопровода	2,3	475798,34	141847,24	1094336	326249	604451	328,90	756
		Накладные расходы -		321910,88	52906,95	740395	121686	62,1	57,37	132
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*262804,82*		*604451*				
		Сметная стоимость		*59088,25*		*135903*				
12	23-010405-0407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4427-2004**				*1834690*				
		м	2323	8229,25	–	19116548	–	810542	–	–
		Накладные расходы -		--	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*348,92*		*810542*				
		Сметная стоимость		*686,25*		*1594167*				
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ КРУГЛЫЕ -333ШТ ДУ1500				*21521257*				
13	11-230601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**								
		м3 конструкций колодца	110,331	25494,39	5729,66	2812822	632159	1062712	11,10	1225
		Накладные расходы -		10739,73	2470,02	1184925	272520	62,1	1,99	220
				9632,04		*1062712*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2810,11*		*310043*				
		Сметная стоимость				*4185577*				
14	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** шт.	74	18645,21	–	1379746	–	58501	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*790,56*		*58501*				
		Сметная стоимость		*1554,86*		*115060*				
15	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** шт.	74	10176,47	–	753059	–	31930	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*431,48*		*31930*				
		Сметная стоимость		*848,64*		*62799*				
16	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** шт.	140	15253,17	–	2135444	–	90543	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*646,73*		*90543*				
		Сметная стоимость		*1271,99*		*178079*				
17	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1** шт.	74	16617,95	–	1229728	–	52140	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*704,60*		*52140*				
		Сметная стоимость		*1385,80*		*102550*				
18	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** шт.	74	2074,16	–	153488	–	6508	–	–
		Накладные расходы -		–	–	–	–	–	–	–
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*87,94*		*6508*				
		Сметная стоимость		*172,97*		*12800*				
19	143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	110,331	270,00	–	29789	–	1263	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы -		*11,45*		*1263*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,52*		*2484*				
		Сметная стоимость				*33536*				
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА								
20	13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**								
		км кабеля	**4,1**	**22698,87**	**14930,93**	**93065**	**61217**	**24977**	**7,25**	**30**
		Накладные расходы -		**7767,94**	**3729,50**	**31849**	**15291**	**42,8**	**10,40**	**43**
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6091,99*		*24977*				
		Сметная стоимость		*2303,27*		*9443*				
21	**ТПРАЙС**	**Лента сигнальная детекционная ЛСВ 1**				*127486*				
		м	**4100**	**57,95**	**–**	**237615**	**–**	**10075**	**–**	**–**
		Накладные расходы -		*2,46*		*10075*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4,83*		*19815*				
		Сметная стоимость				*267505*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**43712620**	**3994044**			**9625**
			Тенге			**8594185**	**1507457**			**1348**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**93065**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**47140**			
		Накладные расходы -	Тенге			**24977**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**9443**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**127486**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**72**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**47140**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**43619554**				
	Материалы -		Тенге			**6098522**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**10054502**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**25035416**				
		Накладные расходы -	Тенге			**8131692**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**4140100**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**55891346**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10901**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10054502**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**56018832**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**10973**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10101642**			
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		тенге							
	Временные здания и сооружения 1,3%		тенге			728 245				
	Итого :		тенге			56 747 077				
	Дополнительные затраты при производствеСМР в зимнее время 2,25%		тенге			1 276 809				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО в ценах 2017г	тенге			58 023 886				
	ИТОГО в ценах 2018г с к=1,0599383	тенге			61 501 739				
	Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты 2%	тенге			1 230 036				
	Итого	тенге			62 731 775				
	Тендерная скидка 10%	тенге			6 273 177				
	Итого со скидкой ПО САМОТЕЧНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ				**56 458 597**				
	ИТОГО ПО АКТУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ	**тенге**			**113 582 351**				
	НДС в текущих ценах -12%	тенге			13 629 882				
	ВСЕГО ПО АКТУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ	**тенге**			**127 212 233**				

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

Главный специалист КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы _____ **Өмірханов Н.Ө.**

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ "УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ"
Т.А.Ә. _____
ҚОЛЫ _____
20 ж. _____

ПОДРЯДЧИК:

Производственный директор ТОО "Мелиоратор" _____ **Абылаев С.М.**

ТЕХ. НАДЗОР:

Эксперт ТОО "YEREN" _____ **Алдонгаров С.С.**

Сметчик ТОО "YEREN" _____ **Щитаев Н.А.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "Изыскатель- НС" _____ **Маханов К.Т.**