Утверждено Приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 4 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана"

Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"

Наименование строительства и его адрес: Развитие системы ливневой канализации в г.Астане. Строительство коллекторов ливневой канализации по ул.А86 на участке от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова, ул.Калдаякова на участке от ул.А62 до ул.А86, ул.В15 на участке от ул.А62 до ул.А86

Справка №10

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за апрель 2023 года

Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		2021/113	07.10.2021г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ____) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	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 по стройке:	**2 571 460 160,00**									
в том числе за месяц	**177 600 102,00**	**158 571 519,64**	**177 600 102,00**	**177 600 102,00**	**0,00**	**0,00**			**19 028 582,36**	**177 600 102,00**

Заказчик:
ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана"
БИН 130740015861

_____

Эксперт технического надзора: _____ **Бондаренко Д.И.**
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА» БИН 040140001358

Подрядчик:

ТОО "АСКАДИ"
БИН 040940005921

Директор _____ **Акшалов С.С.**

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана"
Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"
Наименование стройки: Развитие системы ливневой канализации в г.Астане. Строительство коллекторов ливневой канализации по ул.86 на участке от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова, по ул.Калдаякова на участке от ул.А62 до ул.А86, по ул.В15 на участке от ул.А62 до ул.А86
Наименование объекта: Коллектор ливневой канализации К2 на участках: 1) ул.В-15 от ул.А62 до ул.А86; 2) ул.А86 от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова (16р.з.-20р.з.); 3) ул.Калдаякова от ул.В12 до ул.А61

Договор подряда №2021/113 от 07.10.2021 года

Акт №24
приемки выполненных работ за апрель 2023 года

на Коллекторы ливневой канализации К2

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	№ по смете 2-3-1	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Курс валют НацБанка РК на 02.03.2020г: 1USD=381,1тг; 1Euro=420,81тг; 1RR=5,65тг.									
			РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта /Срезка плодородного грунта в отвал/**	**1651,8**	**59,17**	**59,17**	**97739**	**97739**	**--**	**24971**	**132527**
			НР - 72%; СП - 8%			--	**21,00**	--	**34683**		**9817**	
2	2	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**1651,8**	**99,52**	**99,52**	**164379**	**164379**	**--**	**41997**	**222887**
			НР - 72%; СП - 8%			--	**35,31**	--	**58330**		**16510**	
3	4	4102-0104-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка непригодного грунта в излишек самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки (1,3+1,7) км**	**т**	**5082,7175**	**84,00**	--	**426948**	--	--	--	**461104**
			СП - 8%			--	--	--	--		**34156**	
4	10	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2**	**2176**	**1,23**	**1,23**	**2666**	**2666**	**--**	**860**	**3808**
			НР - 72%; СП - 8%			--	**0,55**	--	**1194**		**282**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	11	1101-0101-0320 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 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. Разработка траншей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 /Разработка траншей под трубопроводы/	м3 грунта	5160,4212	190,01	183,42	980531	946500	--	129821	1199180
			НР - 72%; СП - 8%			6,59	28,35	34031	146276		88828	
6	12	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	388,4188	4276,80	--	1661190	--	--	1196056	3085826
			НР - 72%; СП - 8%			4276,80	--	1661190	--		228580	
7	13	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4532,03	41,02	41,02	185888	185888	--	47493	252051
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,55	--	65962		18670	
8	14	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	4532,03	59,31	59,31	268775	268775	--	68670	364440
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,04	--	95374		26996	
9	15	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	4532,03	75,02	75,02	340003	340003	--	107331	483120
			НР - 72%; СП - 8%			--	32,89	--	149070		35787	
10	19	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Погрузка излишнего грунта	м3 грунта	1012,63	172,12	161,97	174294	164011	131	42102	233708
			НР - 72%; СП - 8%			10,03	47,72	10152	48323		17312	
11	20	4102-0104-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка излишнего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки (1,3+1,7) км	т	1772,1025	84,00	--	148857	--		--	160765
			СП - 8%			--	--	--	--		11909	
			Крепление стенок траншей /см. ПОС, 18/148-ОС, л.1, п.1-п.11, Sобщ - 31022м2, вес 1 шпунта -227кг/									
12	23	1105-0101-1211 РСНБ РК 2015	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м	т свай	978,342	16308,09	8020,57	15954885	7846860	608349	10032330	28066192
			НР - 99%; СП - 8%			7665,70	2692,30	7499676	2633990		2078977	
13	24	1105-0101-1312 РСНБ РК 2015	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2	т извлеченных свай	978,342	14635,11	8215,57	14318147	8037637	1123258	7849896	23941486

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			5271,42	2833,30	5157252	2771936		1773443	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**34724301**	**18054459**	**1731738**	**19541527**	**58607094**
								14362301	**6005138**	**--**	**4341267**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**34724301**				
		Материалы		Тенге				**1731737**				
		Всего заработная плата		Тенге					**20367439**			
		Транспортные расходы		Тенге				**575805**				
			Накладные расходы	Тенге				**19541526**				
			Сметная прибыль	Тенге				**4341266**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**58607094**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11805**
			Сметная заработная плата	Тенге					**20367439**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**58607094**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11805**
			Сметная заработная плата	Тенге					**20367439**			
			РАЗДЕЛ 2.ПРОКЛАДКА ТРУБ К2 НА УЧАСТКАХ: 1) ул.В-15 от ул.А62 до ул.А86; 2) ул.А86 от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова (16р.з.-20р.з.)									
14	**26**	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**630,27**	**2818,28**	**170,84**	**1776274**	**107672**	**844436**	**852395**	**2838963**
			НР - 99%; СП - 8%			**1307,64**	**58,45**	**824166**	**36839**		**210294**	
15	**27**	**1123-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**13**	**22893,77**	**499,89**	**297619**	**6499**	**283708**	**10083**	**332318**
			НР - 99%; СП - 8%			**570,14**	**213,33**	**7412**	**2773**		**24616**	
16	**28**	**1123-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1200 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**262,3**	**4737,53**	**1186,58**	**1242654**	**311239**	**349207**	**708790**	**2107560**
			НР - 99%; СП - 8%			**2219,63**	**509,88**	**582208**	**133742**		**156116**	
17	**29**	**1123-0501-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 500 мм. Покрытие битумной мастикой /Общ.данные, лист 1/**	**м трубопровода**	**13**	**3313,73**	**114,35**	**43079**	**1487**	**31593**	**10048**	**57376**
			НР - 99%; СП - 8%			**769,13**	**11,57**	**9999**	**150**		**4250**	
18	**30**	**1123-0501-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 1200 мм. Покрытие битумной мастикой /Общ.данные, лист 1/**	**м трубопровода**	**262,3**	**7372,33**	**252,09**	**1933761**	**66122**	**1425928**	**443985**	**2567965**
			НР - 99%; СП - 8%			**1683,99**	**25,77**	**441711**	**6759**		**190220**	
			Колодцы №24-№26, 16р.з., 20р.з.(К-24,25,16р.з.,20р.з.)									
19	**78**	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**21,2**	**2593,98**	**163,95**	**54992**	**3476**	**44240**	**8112**	**68153**
			НР - 94%; СП - 8%			**343,22**	**63,85**	**7276**	**1354**		**5048**	
20	**79**	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,12**	**19581,41**	**1153,47**	**41513**	**2445**	**35719**	**3631**	**48755**
			НР - 91%; СП - 8%			**1579,50**	**302,77**	**3349**	**642**		**3612**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	80	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	м3 конструкции	22,94	27281,41	3823,98	625836	87722	241781	388792	1095798
			НР - 118%; СП - 8%			12917,74	1445,15	296333	33152		81170	
22	81	Прайс ТОО "Сапа Су"	**Камера СКв125 2170х1980х1000**	шт	4	173108,57	--	692434	--	692434	--	747829
			СП - 8%			--	--	--	--		55395	
23	82	Прайс ТОО "Сапа Су"	**Камера СКн125 2190х2000х1100**	шт	4	173108,57	--	692434	--	692434	--	747829
			СП - 8%			--	--	--	--		55395	
24	83	СЦ8.04-08-2018, т.ч. п.2.3.4	**Надбавка к марке бетона на сульфатостойкость**	м3	22,94	270,00	--	6194	--	6194	--	6689
			СП - 8%			--	--	--	--		496	
25	84	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	19	17675,00	--	335825	--	335825	--	362691
			СП - 8%			--	--	--	--		26866	
26	85	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	16492,00	--	65968	--	65968	--	71245
			СП - 8%			--	--	--	--		5277	
27	87	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	21539,00	--	86156	--	86156	--	93048
			СП - 8%			--	--	--	--		6892	
28	28	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 /на лоток/**	м3	2,28	17011,00	--	38785	--	38785	--	41888
			СП - 8%			--	--	--	--		3103	
			Колодцы №16,№17									
29	47	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	5,8	2593,98	163,95	15045	951	12103	2219	18646
			НР - 94%; СП - 8%			343,22	63,85	1991	370		1381	
30	48	1123-0601-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 23 п.1.9.в	**Колодцы канализационные круглые бетонные монолитные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые. Устройство колодцев в просадочных грунтах, добавлено на установку арматурных сеток в монолитном днище - 0,04 т**	м3 конструкций колодца	6,28	117844,55	3889,36	740064	24425	342097	382985	1212892
			НР - 99%; СП - 8%			59481,25	2119,59	373542	13311		89844	
31	49	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	1,3	59707,81	12264,50	77620	15944	30011	38401	125303
			НР - 99%; СП - 8%			24357,38	5480,55	31665	7125		9282	
32	50	СЦ8.04-08-2018, т.ч. п.2.3.4	**Надбавка к марке бетона на сульфатостойкость**	м3	1,3	270,00	--	351	--	351	--	379

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		28	
33	51	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**10159,00**	**--**	**10159**	**--**	**10159**	**--**	**10972**
			СП - 8%			--	--	--	--		813	
34	52	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**9215,00**	**--**	**27645**	**--**	**27645**	**--**	**29857**
			СП - 8%			--	--	--	--		2212	
35	53	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**4075,00**	**--**	**8150**	**--**	**8150**	**--**	**8802**
			СП - 8%			--	--	--	--		652	
36	54	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**7739,00**	**--**	**15478**	**--**	**15478**	**--**	**16716**
			СП - 8%			--	--	--	--		1238	
37	55	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	**Плиты опорные для сооружений канализации, резервуаров, колодцев из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 /ПО2-1/**	**м3**	**0,34**	**70577,00**	**--**	**23996**	**--**	**23996**	**--**	**25916**
			СП - 8%			--	--	--	--		1920	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**8852032**	**627982**	**5644398**	**2849441**	**12637590**
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2579650**	**236217**	**--**	**936120**	
		Материалы		Тенге				**8852032**				
		Всего заработная плата		Тенге				**3640824**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2815867**			
		Местные материалы		Тенге				**1391413**				
			Накладные расходы	Тенге				**612162**				
			Сметная прибыль	Тенге				**2849442**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**936118**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**12637592**				
			Сметная заработная плата	Тенге					**2815867**			**1871**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**12637592**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1871**
			Сметная заработная плата	Тенге					**2815867**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**71244684**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**16941951**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**18682441**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6241355**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7376136**		
			- Перевозка грузов	Тенге				**575805**				
			- Накладные расходы	Тенге							**22390968**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**5277387**	
			ИТОГО					**71 244 684**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Временные здания и сооружения 2%					**1 424 894**				
			Итого					**72 669 578**				
			Удорожание работ в зимнее время 3,4%					**2 470 766**				
			Итого					**75 140 343**				
			Непредвиденные работы и затраты 2%					**1 502 807**				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					**76 643 150**				
			в том числе на 2020 год - 16%					**12 262 904**				
			в том числе на 2021 год - 54%					**41 387 301**				
			в том числе на 2022 год - 30%					**22 992 945**				
		1,0	**в том числе в текущих ценах на 2020 год - 16%, к=1,0**					**12 262 904**				
		1,0501698	**в том числе в текущих ценах на 2021 год - 54%, к=1,0501698**					**43 463 694**				
		1,0920407	**в том числе в текущих ценах на 2022 год - 30%, к=1,0920407**					**25 109 232**				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах					**80 835 830**				
			НДС в текущих ценах -12%					**9 700 300**				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%					**90 536 129**				
		0,1	**Скидка подрядчика 10% к=0,1**					**9 053 613**				
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:					**81 482 516**				

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Директор _____ **Акшалов С.С.**

Эксперт технического надзора: _____**Бондаренко Д.И.**
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА» БИН 040140001355
/Аттестат №KZ74VJE00050469, №KZ04VJE00050468/

Инженер авторского надзора _____**Батт В.В.**
ТОО «Аква-Д» БИН 020640001637

Принял: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана" БИН 130740015861

_____ Сыздыков Е.А.

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана"
Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"
Наименование стройки: Развитие системы ливневой канализации в г.Астане. Строительство коллекторов ливневой канализации по ул.86 на участке от ул.Байтурсынова до ул.Нажимеденова, по ул.Калдаякова на участке от ул.А62 до ул.А86, по ул.В15 на участке от ул.А62 до ул.А86
Наименование объекта: Строительное водопонижение

Договор подряда №2021/113 от 07.10.2021 года

Акт №25
приемки выполненных работ за апрель 2023 года

на Строительное водопонижение

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	№ по смете 1-3	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Скважинное водопонижение. Участок №1									
			Устройство скважин									
1	1	1104-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 1 группы**	м бурения	636	5896,88	3190,89	3750414	2029404	361496	1670336	5854410
			НР - 85%; СП - 8%			2137,60	952,18	1359514	605588		433660	
2	2	1104-0201-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 1 группы по устойчивости**	м закрепленной скважины	636	2921,29	1425,06	1857938	906338	16934	1029607	3118549
			НР - 85%; СП - 8%			1469,60	434,96	934666	276637		231004	
3	3	1104-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм. Сварка**	сварка	159	2268,44	608,43	360682	96740	39402	193116	598101
			НР - 85%; СП - 8%			1412,20	16,70	224540	2655		44304	
4	4	2301-0201-0234 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 /с учетом оборачиваемости/**	м	64,236	11114,00	--	713919	--	713919	--	771032
			СП - 8%			--	--	--	--		57114	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м	477	1263,51	761,79	602696	363374	15642	286480	960310
			НР - 85%; СП - 8%			468,93	237,64	223680	113355		71134	
6	6	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /с учетом оборачиваемости/	м	48,177	1340,00	--	64557	--	64557	--	69722
			СП - 8%			--	--	--	--		5165	
7	7	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка гравия в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при вращательном способе бурения скважины	м3	20,9	18251,82	--	381463	--	48376	283124	717754
			НР - 85%; СП - 8%			15937,20	--	333087	--		53167	
8	8	1104-0301-0301 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный цементом буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м тампонажа	79,82915	12951,34	7757,64	1033894	619286	--	510891	1668368
			НР - 85%; СП - 8%			5193,70	2335,48	414609	186439		123583	
9	9	1104-0501-0108 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием колонкового бурения и компрессором, работающим от электродвигателя	сутки откачки	53	249848,54	141207,74	13241973	7484010	--	9242751	24283501
			НР - 85%; СП - 8%			108640,80	96525,70	5757962	5115862		1798778	
10	10	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	Монтаж насосов артезианских с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 4-10-40	шт	53	131352,19	44574,46	6961666	2362446	384925	3159293	10930636
			НР - 61%; СП - 8%			79515,00	18205,18	4214295	964875		809677	
11	11	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	14848	426,00	426,00	6325248	6325248		--	6831268
			СП - 8%			--	351,00	--	5211648		506020	
12	12	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,576	671971,48	210034,30	387056	120980	8758	295426	737080
			НР - 99%; СП - 8%			446732,00	71340,56	257318	41092		54599	
13	13	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 /с учетом оборачиваемости/	м	58,176	2367,00	--	137703	--	137703	--	148719
			СП - 8%			--	--	--	--		11016	
14	14	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,393	776424,52	264527,34	305135	103959	13333	221470	568733
			НР - 99%; СП - 8%			477972,00	91256,12	187843	35864		42128	
15	15	2301-0501-1019 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315х12,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 /с учетом оборачиваемости/	м	39,693	9051,00	--	359261	--	359261	--	388002
			СП - 8%			--	--	--	--		28741	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	18	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	1346	1175,97	800,53	1582858	1077513	190650	536438	2288840
			НР - 72%; СП - 8%			233,80	319,73	314695	430358		169544	
17	19	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	3087,41	17,42	3087	17	1335	1249	4684
			НР - 72%; СП - 8%			1735,00	--	1735	--		347	
			Ликвидация скважин									
18	20	1104-0201-0601 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.67 Кзтр=1, Кэм=1	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1	м труб, обжатых грунтами	1113	2343,86	1265,04	2608716	1407990	--	1381782	4309738
			НР - 85%; СП - 8%			1078,82	381,76	1200727	424899		319240	
19	21	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	Демонтаж насосов артезианских	шт	53	56898,51	17829,78	3015621	944979	384924	1263717	4621686
			НР - 61%; СП - 8%			31806,00	7282,07	1685718	385950		342347	
20	22	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Разборка	км трубопровода	0,576	409264,96	126020,58	235737	72588	8758	177255	446031
			НР - 99%; СП - 8%			268039,20	42804,34	154391	24655		33039	
21	23	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Разборка	км трубопровода	0,393	479424,78	158716,40	188414	62376	13332	132882	346999
			НР - 99%; СП - 8%			286783,20	54753,67	112706	21518		25704	
22	27	1104-0701-0401 РСНБ РК 2015	Ликвидация скважин глубиной до 50 м на воду станками роторного бурения	м	636	9503,71	5451,04	6044357	3466859	39031	3032230	9802714
			НР - 85%; СП - 8%			3991,30	1617,71	2538467	1028862		726127	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				50162394	27444107	2802336	23418047	79466877
								19915950	14870258	--	5886438	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				11563232				
		Материалы		Тенге				961834				
		Всего заработная плата		Тенге					7997626			
			Накладные расходы	Тенге				4960698				
			Сметная прибыль	Тенге				1321914				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				17845845				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4564
			Сметная заработная плата	Тенге					7997626			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				37323721				
		Материалы		Тенге				565062				
		Всего заработная плата		Тенге					26788583			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				18457349				
			Сметная прибыль	Тенге				4462486				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				60243556				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16073
			Сметная заработная плата	Тенге					26788583			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1275440				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1275440				
			Сметная прибыль	Тенге				102035				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1377475				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				79466876				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20637
			Сметная заработная плата	Тенге					34786209			
			РАЗДЕЛ 2.Скважинное водопонижение. Участок №2									
			Устройство скважин									
23	28	1104-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 1 группы**	м бурения	36,6	5896,88	3190,89	215826	116786	20804	96123	336905
			НР - 85%; СП - 8%			2137,60	952,18	78236	34850		24956	
24	29	1104-0201-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 1 группы по устойчивости**	м закрепленной скважины	36,6	2921,29	1425,06	106919	52157	975	59251	179464
			НР - 85%; СП - 8%			1469,60	434,96	53787	15920		13294	
25	30	1104-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм. Сварка**	сварка	9	2268,44	608,43	20416	5476	2230	10931	33855
			НР - 85%; СП - 8%			1412,20	16,70	12710	150		2508	
26	31	2301-0201-0234 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 /с учетом оборачиваемости/**	м	3,6966	11114,00	--	41084	--	41084	--	44371
			СП - 8%			--	--	--	--		3287	
27	32	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Установка фильтров на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения**	м	27,6	1263,51	761,79	34873	21025	906	16576	55565
			НР - 85%; СП - 8%			468,93	237,64	12942	6559		4116	
28	33	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /с учетом оборачиваемости/**	м	2,7876	1340,00	--	3735	--	3735	--	4034
			СП - 8%			--	--	--	--		299	
29	34	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Засыпка гравия в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при вращательном способе бурения скважины**	м3	1,21	18251,82	--	22085	--	2801	16391	41554

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 85%; СП - 8%			15937,20	--	19284	--		3078	
30	35	1104-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный цементом буровыми установками и агрегатами роторного бурения**	м тампонажа	4,59	12951,34	7757,64	59447	35608	--	29375	95927
			НР - 85%; СП - 8%			5193,70	2335,48	23839	10720		7106	
31	36	1104-0501-0108 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием колонкового бурения и компрессором, работающим от электродвигателя**	сутки откачки	3	249848,54	141207,74	749546	423623	--	523175	1374538
			НР - 85%; СП - 8%			108640,80	96525,70	325922	289577		101818	
32	37	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	**Монтаж насосов артезианских с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 4-10-40**	шт	3	131352,19	44574,46	394057	133723	21789	178828	618715
			НР - 61%; СП - 8%			79515,00	18205,18	238545	54616		45831	
33	38	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	маш.-ч	617	426,00	426,00	262842	262842		--	283869
			СП - 8%			--	351,00	--	216567		21027	
34	39	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,03513	671971,48	210034,30	23606	7379	533	18018	44954
			НР - 99%; СП - 8%			446732,00	71340,56	15694	2506		3330	
35	40	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 /с учетом оборачиваемости/**	м	3,54813	2367,00	--	8398	--	8398	--	9070
			СП - 8%			--	--	--	--		672	
36	42	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе**	м кабеля	125,71	1175,97	800,53	147831	100635	17805	50101	213767
			НР - 72%; СП - 8%			233,80	319,73	29391	40193		15835	
			Ликвидация скважин									
37	44	1104-0201-0601 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.67 Кзтр=1, Кэм=1	**Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1**	м труб, обжатых грунтами	64,2	2343,86	1265,04	150476	81216	--	79704	248594
			НР - 85%; СП - 8%			1078,82	381,76	69260	24509		18414	
38	45	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	**Демонтаж насосов артезианских**	шт	3	56898,51	17829,78	170696	53489	21789	71531	261605
			НР - 61%; СП - 8%			31806,00	7282,07	95418	21846		19378	
39	46	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Разборка**	км трубопровода	0,03513	409264,96	126020,58	14377	4427	534	10811	27203
			НР - 99%; СП - 8%			268039,20	42804,34	9416	1504		2015	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	48	1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж**	м кабеля	125,71	762,24	480,32	95821	60381	17805	30060	135952
			НР - 72%; СП - 8%			140,28	191,84	17635	24116		10071	
41	49	1104-0701-0401 РСНБ РК 2015	**Ликвидация скважин глубиной до 50 м на воду станками роторного бурения**	м	36,6	9503,71	5451,04	347836	199508	2246	174496	564118
			НР - 85%; СП - 8%			3991,30	1617,71	146082	59208		41787	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2869870	1558275	163434	1365371	4574060
								1148162	802841	--	338822	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				808405				
		Материалы		Тенге				79188				
		Всего заработная плата		Тенге					521760			
			Накладные расходы	Тенге				330520				
			Сметная прибыль	Тенге				91114				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1230039				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								305
			Сметная заработная плата	Тенге					521760			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2008248				
		Материалы		Тенге				31028				
		Всего заработная плата		Тенге					1429243			
			Накладные расходы	Тенге				1034851				
			Сметная прибыль	Тенге				243448				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3286547				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								836
			Сметная заработная плата	Тенге					1429243			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				53218				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53218				
			Сметная прибыль	Тенге				4257				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				57475				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4574061				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1141
			Сметная заработная плата	Тенге					1951003			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								84040937
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				21064112				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					29002382			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15673099			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2965770		
			- Накладные расходы	Тенге							24783418	
			- Сметная прибыль	Тенге							6225260	
			ИТОГО					**84 040 937**				
			Временные здания и сооружения 2%					**1 680 819**				
			Итого					**85 721 756**				
			Удорожание работ в зимнее время 3,4%					**2 914 540**				
			Итого					**88 636 295**				
			Непредвиденные работы и затраты 2%					**1 772 726**				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					**90 409 021**				
			в том числе на 2020 год - 16%					**14 465 443**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			в том числе на 2021 год - 54%					48 820 872				
			в том числе на 2022 год - 30%					27 122 706				
		1,0	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 16%, к=1,0					14 465 443				
		1,0501698	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 54%, к=1,0501698					51 270 205				
		1,0920407	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 30%, к=1,0920407					29 619 099				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах					95 354 748				
			НДС в текущих ценах -12%					11 442 570				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%					106 797 317				
		0,1	Скидка подрядчика 10% к=0,1					10 679 732				
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:					96 117 586				

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Директор _____ **Акшалов С.С.**

Принял: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана" БИН 130740015861

_____ Сездоков Е.А.

Эксперт технического надзора: _____ **Бондаренко Д.И.**
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА» БИН 040140001355
/Аттестат №KZ74VJE00050469, №KZ04VJE00050468/

Инженер авторского надзора _____ **Батт В.В.**
ТОО «Аква-Д» БИН 020640001637