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 Нур-Султан"

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 №6

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за декабрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		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:	**1 971 609 076,00**									
в том числе за месяц	**513 130 646,00**	**458 152 362,50**	**513 130 646,00**	**513 130 646,00**	**0,00**	**0,00**			**54 978 283,50**	**513 130 646,00**

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

Эксперт технического надзора: _____ **Бондаренко Д.И.**
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА» БИН 040140001355

Подрядчик:

ТОО "АСКАДИ"
БИН 040940005921

Генеральный директор _____ **Ахметов А.С.**

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
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: Внеплощадочные сети электроснабжения 20кВ НС№2 (по ул.Калдаякова)

Договор подряда №2021/113 от 07.10.2021 года

Акт №17
приемки выполненных работ за декабрь 2022 года

на Внеплощадочные сети электроснабжения 20кВ

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ п/п	№ по смете 4-2	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	Страна происхождения
						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	13
			Рытье траншей ручным способом										
1	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	200	2079,00	--	415800	--	--	299376	772390	
			НР - 72%; СП - 8%			2079,00	--	415800	--		57214		
2	5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный**	м3	67	1218,00	--	81606	--	81606	--	88134	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		6528		
3	6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	133	1084,75	--	144272	--	--	103876	268000	
			НР - 72%; СП - 8%			1084,75	--	144272	--		19852		
4	7	1101-0102-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3 грунта	67	305,05	278,92	20439	18687	9	6252	28826	
			НР - 72%; СП - 8%			26,01	103,59	1743	6941		2135		
5	8	4102-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (излишний грунт)**	т	--	93,00	--	--	--	--	--	--	
						--	--	--	--		--		
6	9	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее. Устройство постели**	м кабеля	680	544,76	444,56	370436	302300	--	148150	560073	
			НР - 72%; СП - 8%			100,20	202,39	68136	137628		41487		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	10	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	680	477,94	377,74	325000	256864	--	133257	494917	
			НР - 72%; СП - 8%			100,20	171,97	68136	116943		36661		
8	11	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	246	544,76	444,56	134011	109362	--	53596	202615	
			НР - 72%; СП - 8%			100,20	202,39	24649	49789		15009		
9	12	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	246	477,94	377,74	117574	92924	--	48208	179044	
			НР - 72%; СП - 8%			100,20	171,97	24649	42306		13262		
10	13	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-100	1000шт	1,968	45702,00	--	89942	--	89942	--	97137	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		7195		
			Бестраншейная прокладка методом ГНБ в стальном футляре Д-478мм L=30м										
11	14	1125-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи стальные диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	30	38159,02	22867,59	1144770	686028	57585	551405	1831870	
			НР - 91%; СП - 8%			13371,90	6826,09	401157	204783		135694		
12	15	2301-0201-0260 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 478 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,3	36662,00	--	1110859	--	1110859	--	1199727	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		88869		
13	16	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	90	1574,23	8,08	141681	727	14101	125838	288920	
			НР - 99%; СП - 8%			1409,48	2,84	126853	256		21401		
14	17	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые ПНД д.110	м	90	921,00	--	82890	--	82890	--	89521	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		6631		
			Трубные изделия										
15	18	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	2,526	184180,40	--	465240	--	4306	350310	880794	
			НР - 76%; СП - 8%			182476,00	--	460934	--		65244		
16	19	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые ПНД д.110	м	2310	921,00	--	2127510	--	2127510	--	2297711	
			СП - 8%			--	--	--	--		170201		
17	20	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые ПНД д.40	м	486	307,00	--	149202	--	149202	--	161138	
			СП - 8%			--	--	--	--		11936		
			Кабельные изделия										
18	21	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2310	520,55	224,76	1202463	519203	104605	553460	1896397	
			НР - 72%; СП - 8%			250,50	82,27	578655	190040		140474		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	22	1308-0201-0811 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	708	615,52	246,43	435789	174474	48490	198256	684768	
			НР - 72%; СП - 8%			300,60	88,32	212825	62530		50724		
20	23	2306-0611-1313 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 1х120/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80 (1,041кг/м)	км	3,186	2181290,00	--	6949590	--	6949590	--	7505557	
			СП - 8%			--	--	--	--		555967		
21	24	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	306	370,18	157,90	113275	48316	13857	49519	175817	
			НР - 72%; СП - 8%			167,00	57,76	51102	17674		13023		
22	25	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	180	512,85	193,86	92313	34895	12328	41352	144359	
			НР - 72%; СП - 8%			250,50	68,58	45090	12344		10693		
23	26	Прайс-лист ТОО "Альянс"	Кабель оптический бронированный КС-ОКБ-8-G.652	м	515	172,13	--	88644	--	88644	--	95736	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		7092		
			Муфты концевые, соединительные										
24	27	1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	58650,58	43564,65	703807	522776	671	283015	1065768	
			НР - 72%; СП - 8%			15030,00	17726,40	180360	212717		78946		
25	28	1308-0201-2709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	9	21414,73	267,27	192733	2405	24998	119826	337563	
			НР - 72%; СП - 8%			18370,00	121,68	165330	1095		25005		
26	29	2306-1703-3308 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа POLT-24D/1XI-L12A для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 20 кВ, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	12	54869,00	--	658428	--	658428	--	711102	
			СП - 8%			--	--	--	--		52674		
27	30	2306-1703-4709 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типа POLJ-24/1x70-150 для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с проволочным экраном, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 20 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	9	67440,00	--	606960	--	606960	--	655517	
			СП - 8%			--	--	--	--		48557		
28	31	1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8	муфта	1	103970,15	64889,16	103970	64889	13312	29054	143666	
			НР - 61%; СП - 8%			25768,80	21860,30	25769	21860		10642		
29	32	Прайс-лист ТОО "Альянс"	Муфта оптическая FOSC-A4 24C	шт	1	20131,34	--	20131	--	20131	--	21742	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		1611		
30	33	1310-0906-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж**	**комплект абонентского оборудования**	**2**	**5762,86**	**3,57**	**11526**	**7**	**1659**	**6015**	**18944**	
			НР - 61%; СП - 8%			**4930,12**	--	**9860**	--		**1403**		
31	34	Прайс-лист ТОО "Альянс"	**Полки оптические кроссовые RP 2403-1U-FC-24-SM-FC/SPC-24-K/2-Г**	**шт**	**1**	**22371,70**	--	**22372**	--	**22372**	--	**24161**	
			СП - 8%			--	--	--	--		**1790**		
32	35	Прайс-лист ТОО "Альянс"	**Боксы оптические настенный WP 0801-FC-8-SM-FC/SPC-8-K/2-Г**	**шт**	**1**	**10673,57**	--	**10674**	--	**10674**	--	**11527**	
			СП - 8%			--	--	--	--		**854**		
			Водопроводные колодцы D=2000мм /2шт/										
33	36	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,54**	**42920,77**	**10323,19**	**194860**	**46867**	**47654**	**120586**	**340682**	
			НР - 99%; СП - 8%			**22101,00**	**4728,17**	**100339**	**21466**		**25236**		
34	37	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**40308,00**	--	**80616**	--	**80616**	--	**87065**	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		**6449**		
35	38	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1, 2ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**35151,00**	--	**70302**	--	**70302**	--	**75926**	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		**5624**		
36	39	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**30041,00**	--	**60082**	--	**60082**	--	**64889**	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		**4807**		
37	40	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**30041,00**	--	**60082**	--	**60082**	--	**64889**	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		**4807**		
38	41	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**4075,00**	--	**8150**	--	**8150**	--	**8802**	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		**652**		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**23575694**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3105659**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2880726**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1098370**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**12621615**			
			- Накладные расходы	Тенге							**3221351**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**1746349**		
			ИТОГО					**23 575 694**					
			Временные здания и сооружения 2%					**471 514**					
			Итого					**24 047 208**					
			Удорожание работ в зимнее время 3,4%					**817 605**					

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого					**24 864 813**					
			Непредвиденные работы и затраты 2%					**497 296**					
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					**25 362 109**					
			в том числе на 2020 год - 16%					**4 057 937**					
			в том числе на 2021 год - 54%					**13 695 539**					
			в том числе на 2022 год - 30%					**7 608 633**					
		1,0	**в том числе в текущих ценах на 2020 год - 16%, к=1,0**					**4 057 937**					
		1,0501698	**в том числе в текущих ценах на 2021 год - 54%, к=1,0501698**					**14 382 641**					
		1,0920407	**в том числе в текущих ценах на 2022 год - 30%, к=1,0920407**					**8 308 937**					
			Итого по сметному расчету в текущих ценах					**26 749 516**					
			НДС в текущих ценах -12%					**3 209 942**					
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%					**29 959 457**					
		0,1	**Скидка подрядчика 10% к=0,1**					**2 995 946**					
			Корректировка за август 2022г					**5 578 914**					
			ВСЕГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:					**21 384 598**					

Сдал: **ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921**

Генеральный директор _____ **Ахметов А.С.**

Принял: **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан" БИН 130740015861**

Руководитель _____ Сыдыков Е.А

Эксперт технического надзора: _____ **Бондаренко Д.И.**
ТОО «ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА» БИН 040140001358
/Аттестат №KZ74VJE00050469, №KZ04VJE00050468/

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

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
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 №15
приемки выполненных работ за декабрь 2022 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	Страна происхождения
						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	13
			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/**	794,5	59,17	59,17	47012	47012	--	12011	63744	
			НР - 72%, СП - 8%			--	21,00	--	16682		4722		
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**	794,5	99,52	99,52	79065	79065	--	20200	107206	
			НР - 72%, СП - 8%			--	35,31	--	28056		7941		
3	3	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Ктр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Разработка непригодного грунта на участках траншей под трубопроводы/**	**м3 грунта**	242,1337397	189,32	178,16	45841	43139	32	11074	61468	
			НР - 72%, СП - 8%			11,03	52,49	2670	12710		4553		
4	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**	6460,938942	84,00	--	542719	--		--	586136	
			СП - 8%			--	--	--	--		43418		
5	5	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Погрузка /Недостающий грунт для засыпки пойм и выемок взамен непригодного/**	**т**	381,361592	309,00	--	117841	--		--	127268	
			СП - 8%			--	--	--	--		9427		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	4102-0104-1039 РСНБ РК 2015	Перевозка недостающего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 39,5 км	т	381,361592	617,00	--	235300	--		--	254124	
			СП - 8%			--	--	--	--		18824		
7	7	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 /Засыпка пойм и выемок/	м3 грунта	242,096186	41,02	41,02	9930	9930	--	2537	13464	
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,55	--	3524		997		
8	8	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	242,096186	59,31	59,31	14358	14358	--	3668	19468	
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,04	--	5095		1442		
9	9	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	242,096186	75,02	75,02	18163	18163	--	5733	25808	
			НР - 72%; СП - 8%			--	32,89	--	7963		1912		
10	10	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности	2460,51216	1,23	1,23	3015	3015	--	972	4306	
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,55	--	1350		319		
11	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	6352,8672	190,01	183,42	1207108	1165213	--	159819	1476281	
			НР - 72%; СП - 8%			6,59	28,35	41895	180076		109354		
12	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	478,1728	4276,80	--	2045049	--	--	1472436	3798884	
			НР - 72%; СП - 8%			4276,80	--	2045049	--		281399		
13	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	5114,62	41,02	41,02	209783	209783	--	53598	284451	
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,55	--	74441		21070		
14	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	5114,62	59,31	59,31	303326	303326	--	77497	411289	
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,04	--	107635		30466		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	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	5114,62	75,02	75,02	383710	383710	--	121128	545225	
			НР - 72%; СП - 8%			--	32,89	--	168233		40387		
16	16	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 /Устройство обваловки/	м3 грунта	15,504878	41,02	41,02	636	636	--	162	862	
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,55	--	226		64		
17	17	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,504878	39,54	39,54	613	613	--	157	831	
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,03	--	218		62		
18	18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15,504878	190,55	84,81	2954	1315	--	1670	4994	
			НР - 72%; СП - 8%			105,73	43,84	1639	680		370		
19	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	2127,384528	172,12	161,97	366166	344562	275	88450	490985	
			НР - 72%; СП - 8%			10,03	47,72	21329	101519		36369		
20	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	3722,922924	84,00	--	312726	--		--	337744	
			СП - 8%			--	--	--	--		25018		
21	21	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	701,378638	59,17	59,17	41501	41501	--	10603	56273	
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,00	--	14727		4168		
22	22	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	701,378638	99,52	99,52	69798	69798	--	17833	94641	
			НР - 72%; СП - 8%			--	35,31	--	24768		7010		
			Крепление стенок траншей /см. ПОС, 18/148-ОС, л.1, п.1-п.11, вес 1 шпунта -227кг/										
23	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	1453,2994	16308,09	8020,57	23700531	11656290	903684	14902742	41691535	
			НР - 99%; СП - 8%			7665,70	2692,30	11140557	3912718		3088262		
24	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	1453,2994	14635,11	8215,57	21269202	11939683	1668567	11660799	35564401	
			НР - 99%; СП - 8%			5271,42	2833,30	7660952	4117633		2634400		
25	25	2105-0205-0902 РСНБ РК 2015 Т.ч.п.1.5.2 К=0,22	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ ГОСТ 4781-85	т	319,725868	383144,00	--	122501048	--	122501048	--	132301132	Россия
			СП - 8%			--	--	--	--		9800084		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				173527393	26331110	125073606	28623089	218322520	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								20914091	8778253	--	16172038		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				173527393					
		Материалы		Тенге				2572558					
		Всего заработная плата		Тенге					29692344				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				122501048					
		Транспортные расходы		Тенге				1208585					
			Накладные расходы	Тенге				28623090					
			Сметная прибыль	Тенге				16172039					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				218322521					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17164	
			Сметная заработная плата	Тенге					29692344				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				218322521					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17164	
			Сметная заработная плата	Тенге					29692344				
		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.)											
			Колодцы №18-№23										
26	61	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	16,2	2593,98	163,95	42023	2656	33807	6199	52079	
			НР - 94%; СП - 8%			343,22	63,85	5560	1034		3858		
27	62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	8,1	-19581,41	-1153,47	-158609	-9343	-136472	-13874	-186282	
			НР - 91%; СП - 8%			-1579,50	-302,77	-12794	-2452		-13799		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-116587	-6687	-102665	-7675	-134203	
								-7234	-1418	--	-9941		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-116587					
		Материалы		Тенге				-102666					
		Всего заработная плата		Тенге					-8652				
			Накладные расходы	Тенге				-7676					
			Сметная прибыль	Тенге				-9941					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-134203					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-8	
			Сметная заработная плата	Тенге					-8652				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-134203					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-8	
			Сметная заработная плата	Тенге					-8652				
		РАЗДЕЛ 3.ПРОКЛАДКА ТРУБ К2 НА УЧАСТКАХ УЛ. Ш.КАЛДАЯКОВА											
28	97	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	235,42	2818,28	170,84	663478	40218	315415	318389	1060417	
			НР - 99%; СП - 8%			1307,64	58,45	307845	13760		78549		
29	100	1123-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1600 мм. Укладка**	м трубопровода	95,2	149713,42	1567,52	14252718	149228	13760857	402724	15827877	
			НР - 99%; СП - 8%			3599,08	673,94	342633	64159		1172435		
30	106	1123-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Трубы бетонные и железобетонные, диаметр более 1400 мм. Покрытие битумной мастикой /Общ.данные, лист 1/**	м трубопровода	95,2	16492,90	521,57	1570124	49653	1160892	358770	2083205	
			НР - 99%; СП - 8%			3777,10	29,56	359579	2814		154311		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	107	1122-0301-0122 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,055	17761425,13	10729928,51	976878	590146	84049	447252	1538061	
			НР - 99%; СП - 8%			5503328,00	2710661,40	302683	149086		113930		
32	108	2301-0201-0461 РСНБ РК 2015 прим	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1720 мм, толщина стенки 16,0 мм ГОСТ 8696-74	м	55	307719,00	--	16924545	--	16924545	--	18278509	Россия
			СП - 8%			--	--	--	--		1353964		
33	109	1122-0601-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Кдиам=1,35	Трубопроводы стальные диаметром 1200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,055	25726241,21	5217835,04	1414943	286981	1011983	183887	1726737	
			НР - 99%; СП - 8%			2108700,00	1268470,13	115979	69766		127906		
			Колодцы и камеры дождеприемные сборные										
			Колодец №13										
34	154	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	10,5	2593,98	163,95	27237	1721	21912	4018	33755	
			НР - 94%; СП - 8%			343,22	63,85	3604	670		2500		
35	155	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,93	19581,41	1153,47	18211	1073	15669	1593	21388	
			НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	1469	282		1584		
36	156	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	8,36	27281,41	3823,98	228073	31969	88112	141687	399340	
			НР - 118%; СП - 8%			12917,74	1445,15	107992	12081		29581		
37	157	СЦ8.04-08-2018, т.ч. п.2.3.4	Надбавка к марке бетона на сульфатостойкость	м3	8,36	270,00	--	2257	--	2257	--	2438	Россия
			СП - 8%			--	--	--	--		181		
38	158	Прайс ТОО "Сапа Су"	Камера СКв160 3000х2500х1465	шт	1	295727,14	--	295727	--	295727	--	319385	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		23658		
39	159	Прайс ТОО "Сапа Су"	Камера СКп160 3000х2500х1420	шт	1	403920,00	--	403920	--	403920	--	436234	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		32314		
40	160	Прайс ТОО "Сапа Су"	Камера СКп1500 3000х2500х400	шт	1	194747,14	--	194747	--	194747	--	210327	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		15580		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				36972858	1150989	34280085	1858320	41937673	
								1541783	312619	--	3106493		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				20048313					
		Материалы		Тенге				16458890					
		Всего заработная плата		Тенге					1854403				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				896651					
			Накладные расходы	Тенге				1858319					
			Сметная прибыль	Тенге				1752531					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23659163					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1099	
			Сметная заработная плата	Тенге					1854403				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				16924545					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16924545					

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				1353964					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18278509					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				41937671					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1099	
			Сметная заработная плата	Тенге					1854403				
			РАЗДЕЛ 4.ПРОКЛАДКА ТРУБ К2 НА НОВОМ УЧАСТКЕ: ул.Калдаякова от ул.В12 до ул.А61										
41	175	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	1085,39	2818,28	170,84	3058928	185423	1454206	1467913	4888988	
			НР - 99%; СП - 8%			1307,64	58,45	1419299	63441		362147		
42	175	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	791,12	-2818,28	-170,84	-2229594	-135151	-1059943	-1069934	-3563490	
			НР - 99%; СП - 8%			-1307,64	-58,45	-1034500	-46241		-263962		
43	176	1123-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1600 мм. Укладка**	м трубопровода	199,1	149713,42	1567,52	29807943	312093	28779272	842252	33102210	
			НР - 99%; СП - 8%			3599,08	673,94	716578	134182		2452016		
44	180	1123-0501-0201 РСНБ РК 2015 Кдиам=1,14	**Трубы бетонные и железобетонные, диаметр более 1400 мм. Покрытие битумной мастикой /Общ.данные, лист 1/**	м трубопровода	199,1	18801,90	594,59	3743459	118382	2767775	855371	4966736	
			НР - 99%; СП - 8%			4305,89	33,70	857302	6709		367906		
			Колодцы и камеры дождеприемные сборные										
			Камеры сборные (4шт)№28,29,30										
45	201	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	8,63	-2593,98	-163,95	-22386	-1415	-18009	-3302	-27743	
			НР - 94%; СП - 8%			-343,22	-63,85	-2962	-551		-2055		
46	202	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,86	-19581,41	-1153,47	-16840	-992	-14490	-1473	-19778	
			НР - 91%; СП - 8%			-1579,50	-302,77	-1358	-260		-1465		
47	203	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	м3 конструкции	31,32	27281,41	3823,98	854454	119767	330103	530818	1496094	
			НР - 118%; СП - 8%			12917,74	1445,15	404584	45262		110822		
48	204	СЦ8.04-08-2018, т.ч. п.2.3.4	**Надбавка к марке бетона на сульфатостойкость**	м3	31,32	270,00	--	8456	--	8456	--	9133	**Россия**
			СП - 8%			--	--	--	--		677		
49	205	Прайс ТОО "Сапа Су"	**Камера СКв160 3000х2500х1520**	шт	3	289928,57	--	869786	--	869786	--	939369	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		69583		
50	206	Прайс ТОО "Сапа Су"	**Камера СКн160 3000х2500х1350**	шт	3	396000,00	--	1188000	--	1188000	--	1283040	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		95040		
51	207	Прайс ТОО "Сапа Су"	**Камера СКД160(Д) 3000х2500х1200**	шт	4	375000,00	--	1500000	--	1500000	--	1620000	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		120000		
52	208	Прайс ТОО "Сапа Су"	**Камера СКП-150 3000х2500х400**	шт	4	190928,57	--	763714	--	763714	--	824811	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		61097		
			Камеры дождеприемные монолитные на участке по ул.Ш.Калдаякова: №№6,7,8,9										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	247	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /На толщину щебня 100мм/**	м2 покрытия	39,64	5187,97	327,90	205651	12998	165443	30335	254865	
			НР - 94%; СП - 8%			686,43	127,69	27210	5062		18879		
54	248	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	4,21	19833,35	1153,47	83498	4856	71992	7211	97966	
			НР - 91%; СП - 8%			1579,50	302,77	6650	1275		7257		
55	249	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3	95,37	33390,16	3415,90	3184419	325775	1854715	1033687	4555555	
			НР - 91%; СП - 8%			10526,67	1383,99	1003929	131991		337448		
56	250	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,302	24669,51	1448,61	7450	437	87	6434	14994	
			НР - 91%; СП - 8%			22932,90	477,20	6926	144		1111		
57	251	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	6,89	221354,00	--	1525129	--	1525129	--	1647139	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		122010		
58	252	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,72	212579,00	--	365636	--	365636	--	394887	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		29251		
59	253	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,21	960410,32	1465,32	201686	308	137553	58216	280695	
			НР - 91%; СП - 8%			303930,00	708,60	63825	149		20792		
60	254	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,03325	3548,19	377,67	118	13	9	66	199	
			НР - 69%; СП - 8%			2885,02	1,67	96	--		15		
61	255	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ из уголка 70х5**	кг	33,25	537,00	--	17855	--	17855	--	19284	
			СП - 8%			--	--	--	--		1428		
62	258	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка /Сальники, гильзы/**	т	5,55	91539,16	19085,12	508042	105922	8209	401730	982554	
			НР - 91%; СП - 8%			70975,00	8567,60	393911	47550		72782		
63	259	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	5,55	553327,00	--	3070965	--	3070965	--	3316642	
			СП - 8%			--	--	--	--		245677		
64	262	2102-0101-0604 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 /Набетонка/**	м3	24,08	17396,00	--	418896	--	418896	--	452407	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		33512		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	263	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	9,28	53197,12	1927,19	493669	17884	269491	192181	740718	
			НР - 91%; СП - 8%			22230,00	527,27	206294	4893		54868		
66	264	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,28	221354,00	--	61979	--	61979	--	66937	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		4958		
67	265	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14	212579,00	--	29761	--	29761	--	32142	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		2381		
68	266	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,24	24959,41	1073,17	30950	1331	357	27086	62678	
			НР - 91%; СП - 8%			23598,24	405,62	29262	503		4643		
69	267	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,1887	24669,51	1448,61	4655	273	55	4020	9369	
			НР - 91%; СП - 8%			22932,90	477,20	4327	90		694		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**49736280**	**1067904**	**44567002**	**4382611**	**58448401**	
								4101373	**394198**	--	**4329512**		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**46647342**					
			Материалы	Тенге				**34746816**					
			Всего заработная плата	Тенге					**4495475**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6312462**					
			Местные материалы	Тенге				**418896**					
			Накладные расходы	Тенге				**4382545**					
			Сметная прибыль	Тенге				**4082391**					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**55112277**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2753**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**4495475**				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**3071083**					
			Материалы	Тенге				**9**					
			Всего заработная плата	Тенге					**96**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3070965**					
			Накладные расходы	Тенге				**66**					
			Сметная прибыль	Тенге				**245692**					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**3316841**					
			Сметная заработная плата	Тенге					**96**				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**17855**					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17855**					
			Сметная прибыль	Тенге				**1428**					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**19284**					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**58448402**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2754**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**4495571**				

РАЗДЕЛ 5.Пересечение с существующими инженерными сетями

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Тепловые сети -2шт, водопровод -2шт, электросети -1шт, канализация -1шт										
70	331	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	м3 грунта	1410,2	3564,00	--	5025953	--	--	3618686	9336210	
			НР - 72%; СП - 8%			3564,00	--	5025953	--		691571		
71	332	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка грунта ручной доработки**	т	2326,83	309,00	--	718990	--		--	776510	
			СП - 8%			--	--	--	--		57519		
72	333	4102-0104-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /Пригодный грунт во временн.отвал/**	т	2326,83	84,00	--	195454	--		--	211090	
			СП - 8%			--	--	--	--		15636		
73	334	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1-2 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	1410,2	19,27	16,03	27180	22601	91	10521	40717	
			НР - 72%; СП - 8%			3,18	7,18	4488	10124		3016		
74	335	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка /Для обратной засыпки/**	т	2326,83	309,00	--	718990	--		--	776510	
			СП - 8%			--	--	--	--		57519		
75	336	4102-0104-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	т	2326,83	84,00	--	195454	--		--	211090	
			СП - 8%			--	--	--	--		15636		
76	337	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1410,2	1084,75	--	1529717	--	--	1101396	2841603	
			НР - 72%; СП - 8%			1084,75	--	1529717	--		210489		
77	338	1109-0701-0130 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Эстакады под трубопроводы, галерей. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	1,0245	142036,26	9471,93	145516	9704	3729	93550	258192	
			НР - 69%; СП - 8%			128924,00	3414,10	132083	3498		19125		
78	339	2105-0203-0801 РСНБ РК 2015	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	т	0,65764	356405,00	--	234386	--	234386	--	253137	
			СП - 8%			--	--	--	--		18751		
79	341	2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,336	406340,00	--	136530	--	136530	--	147453	
			СП - 8%			--	--	--	--		10922		
80	342	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,03086	224072,00	--	6915	--	6915	--	7468	
			СП - 8%			--	--	--	--		553		
81	343	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01548	219323,00	--	3395	--	3395	--	3667	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		272		
82	345	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	**Каркас из брусьев. Установка**	м3	0,21	132180,04	1474,92	27758	310	13509	12675	43667	
			НР - 90%; СП - 8%			66378,00	684,74	13939	144		3235		
83	346	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	**Гвозди строительные ГОСТ 283-75**	кг	1,58	326,00	--	515	--	515	--	556	
			СП - 8%			--	--	--	--		41		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8966754	32615	399070	4836828	14907870	
								6706180	13766	--	1104285		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				8821238					
			Материалы	Тенге				13600					
			Всего заработная плата	Тенге					6584366				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				381741					
			Транспортные расходы	Тенге				1828888					
			Накладные расходы	Тенге				4743278					
			Сметная прибыль	Тенге				1085161					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14649677					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5110	
			Сметная заработная плата	Тенге					6584366				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				145516					
			Материалы	Тенге				3730					
			Всего заработная плата	Тенге					135580				
			Накладные расходы	Тенге				93550					
			Сметная прибыль	Тенге				19125					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				258192					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81	
			Сметная заработная плата	Тенге					135580				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14907869					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5191	
			Сметная заработная плата	Тенге					6719946				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								333482261	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				33256193					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					28575931				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9497418				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						204217098			
			- Перевозка грузов	Тенге				3037474					
			- Накладные расходы	Тенге							39693173		
			- Сметная прибыль	Тенге							24702387		
			ИТОГО					333 482 261					
			Временные здания и сооружения 2%					6 669 645					
			Итого					340 151 906					
			Удорожание работ в зимнее время 3,4%					11 565 165					
			Итого					351 717 071					
			Непредвиденные работы и затраты 2%					7 034 341					
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					358 751 412					
			в том числе на 2020 год - 16%					57 400 226					
			в том числе на 2021 год - 54%					193 725 763					
			в том числе на 2022 год - 30%					107 625 424					
1,0			**в том числе в текущих ценах на 2020 год - 16%, к=1,0**					57 400 226					
1,0501698			**в том числе в текущих ценах на 2021 год - 54%, к=1,0501698**					203 444 945					

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1,0920407	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 30%, к=1,0920407					117 531 343					
			Итого по сметному расчету в текущих ценах					378 376 515					
			НДС в текущих ценах -12%					45 405 182					
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%					423 781 696					
		0,1	Скидка подрядчика 10% к=0,1					42 378 170					
			ВСЕГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:					381 403 527					

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

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

Генеральный директор _____ **Ахметов А.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

Зам руководит _____ Саудаков Е.А

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
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 №16
приемки выполненных работ за декабрь 2022 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	Страна происхождения
						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	13
			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	756	5896,88	3190,89	4458039	2412311	429702	1985494	6959016	
			НР - 85% , СП - 8%			2137,60	952,18	1616026	719850		515483		
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	756	2921,29	1425,06	2208492	1077345	20129	1223873	3706954	
			НР - 85% , СП - 8%			1469,60	434,96	1111018	328833		274589		
3	3	1104-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм. Сварка**	сварка	189	2268,44	608,43	428735	114993	46836	229553	710951	
			НР - 85% , СП - 8%			1412,20	16,70	266906	3156		52663		
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	76,356	11114,00	--	848621	--	848621	--	916510	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		67890		
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	567	1263,51	761,79	716413	431935	18595	340532	1141501	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 85%; СП - 8%			468,93	237,64	265883	134743		84556		
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	57,267	1340,00	--	76738	--	76738	--	82877	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		6139		
7	7	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка гравия в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при вращательном способе бурения скважины	м3	24,95	18251,82	--	455383	--	57750	337988	856841	
			НР - 85%; СП - 8%			15937,20	--	397633	--		63470		
8	8	1104-0301-0301 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный цементом буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м тампонажа	94,89	12951,34	7757,64	1228953	736122	--	607277	1983128	
			НР - 85%; СП - 8%			5193,70	2335,48	492830	221614		146898		
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	63	249848,54	141207,74	15740458	8896088	--	10986666	28865294	
			НР - 85%; СП - 8%			108640,80	96525,70	6844370	6081119		2138170		
10	10	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	Монтаж насосов артезианских с погружным электродвигателем марки ЭЦВ 4-10-40	шт	63	131352,19	44574,46	8275188	2808191	457552	3755387	12993020	
			НР - 61%; СП - 8%			79515,00	18205,18	5009445	1146926		962446		
11	11	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	17650	426,00	426,00	7518900	7518900		--	8120412	
			СП - 8%			--	351,00	--	6195150		601512		
12	12	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,7	671971,48	210034,30	470380	147024	10644	359024	895757	
			НР - 99%; СП - 8%			446732,00	71340,56	312712	49938		66352		
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	70,7	2367,00	--	167347	--	167347	--	180735	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		13388		
14	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	1430	1175,97	800,53	1681639	1144757	202548	569916	2431680	
			НР - 72%; СП - 8%			233,80	319,73	334334	457216		180124		
			Ликвидация скважин										
15	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	1323	2343,86	1265,04	3100927	1673648	--	1642495	5122896	
			НР - 85%; СП - 8%			1078,82	381,76	1427279	505068		379474		
16	21	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	Демонтаж насосов артезианских	шт	63	56898,51	17829,78	3584606	1123276	457552	1502155	5493702	
			НР - 61%; СП - 8%			31806,00	7282,07	2003778	458771		406941		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	22	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Разборка**	км трубопровода	0,7	409264,96	126020,58	286485	88214	10644	215415	542052	
			НР - 99%; СП - 8%			268039,20	42804,34	187627	29963		40152		
18	27	1104-0701-0401 РСНБ РК 2015	**Ликвидация скважин глубиной до 50 м на воду станками роторного бурения**	м	756	9503,71	5451,04	7184802	4120983	46396	3604349	11652282	
			НР - 85%; СП - 8%			3991,30	1617,71	3017423	1222987		863132		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				58432104	32293789	2851054	27360124	92655608	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				23287265	17555335	--	6863379		
		Материалы		Тенге				13541434					
		Всего заработная плата		Тенге				1117652					
			Накладные расходы	Тенге					9410470				
			Сметная прибыль	Тенге				5827457					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1549511					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20918402					
			Сметная заработная плата	Тенге								5371	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					9410470				
		Материалы		Тенге				43797966					
		Всего заработная плата		Тенге				640694					
			Накладные расходы	Тенге					31432129				
			Сметная прибыль	Тенге				21532666					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5226451					
			Нормативная трудоемкость	Тенге				70557083					
			Сметная заработная плата	чел.-ч								18827	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					31432129				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1092705					
			Сметная прибыль	Тенге				1092705					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				87416					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1180122					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				92655606					
			Сметная заработная плата	Тенге								24199	
									40842599				

РАЗДЕЛ 2.Скважинное водопонижение. Участок №2. Корректировка за апрель 2022г

			Устройство скважин										
19	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	57,6	5896,88	3190,89	339660	183795	32739	151276	530211	
			НР - 85%; СП - 8%			2137,60	952,18	123126	54846		39275		
20	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	57,6	2921,29	1425,06	168266	82083	1534	93247	282435	
			НР - 85%; СП - 8%			1469,60	434,96	84649	25054		20921		
21	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	5,8176	11114,00	--	64657	--	64657	--	69829	**Казахстан**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		5173		
22	32	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м	3,6	1263,51	761,79	4549	2742	119	2162	7248	
			НР - 85%; СП - 8%			468,93	237,64	1688	856		537		
23	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	0,3636	1340,00	--	487	--	487	--	526	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		39		
24	34	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка гравия в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при вращательном способе бурения скважины	м3	1,183	18251,82	--	21592	--	2738	16026	40627	
			НР - 85%; СП - 8%			15937,20	--	18854	--		3009		
25	35	1104-0301-0301 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный цементом буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м тампонажа	0,2364	12951,34	7757,64	3062	1834	--	1513	4941	
			НР - 85%; СП - 8%			5193,70	2335,48	1228	552		366		
26	38	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	1481	-426,00	-426,00	-630906	-630906		--	-681378	
			СП - 8%			--	-351,00	--	-519831		-50472		
27	39	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,049	-671971,48	-210034,30	-32927	-10292	-745	-25132	-62703	
			НР - 99%; СП - 8%			-446732,00	-71340,56	-21890	-3496		-4645		
28	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	4,949	-2367,00	--	-11714	--	-11714	--	-12651	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-937		
29	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	345,614	1175,97	800,53	406432	276674	48953	137742	587708	
			НР - 72%; СП - 8%			233,80	319,73	80805	110504		43534		
			Ликвидация скважин										
30	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	223,2	2343,86	1265,04	523150	282357	--	277101	864271	
			НР - 85%; СП - 8%			1078,82	381,76	240793	85209		64020		
31	46	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Разборка	км трубопровода	0,049	-409264,96	-126020,58	-20054	-6175	-745	-15079	-37944	
			НР - 99%; СП - 8%			-268039,20	-42804,34	-13134	-2097		-2811		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	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	753,877	762,24	480,32	574635	362101	106780	180271	815299	
			НР - 72%; СП - 8%			140,28	191,84	105754	144623		60392		
33	49	1104-0701-0401 РСНБ РК 2015	**Ликвидация скважин глубиной до 50 м на воду станками роторного бурения**	м	57,6	9503,71	5451,04	547413	313980	3534	274617	887793	
			НР - 85%; СП - 8%			3991,30	1617,71	229899	93180		65762		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1958302	858194	248337	1093744	3296212	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				851771	-10601	--	244163		
		Материалы		Тенге				981067					
		Всего заработная плата		Тенге				155734					
			Накладные расходы	Тенге					441685				
			Сметная прибыль	Тенге				318013					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				103926					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1403007					
			Сметная заработная плата	Тенге								297	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					441685				
		Материалы		Тенге				923805					
		Всего заработная плата		Тенге				39174					
			Накладные расходы	Тенге					399484				
			Сметная прибыль	Тенге				775731					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				135963					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1835499					
			Сметная заработная плата	Тенге								59	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				53430	399484				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53430					
			Сметная прибыль	Тенге				4274					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				57704					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3296210					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								356	
			Сметная заработная плата	Тенге					841169				

РАЗДЕЛ 3.Скважинное водопонижение. Участок №2. Корректировка за май 2022г

			Устройство скважин										
34	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	4,2	5896,88	3190,89	24767	13402	2387	11031	38661	
			НР - 85%; СП - 8%			2137,60	952,18	8978	3999		2864		
35	29	1104-0201-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кзм=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	4,2	2921,29	1425,06	12269	5985	112	6799	20594	
			НР - 85%; СП - 8%			1469,60	434,96	6172	1827		1525		
36	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	0,4242	11114,00	--	4715	--	4715	--	5092	**Казахстан**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		377		
37	32	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Установка фильтров на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения**	м	58,8	-1263,51	-761,79	-74295	-44793	-1929	-35314	-118378	
			НР - 85%; СП - 8%			-468,93	-237,64	-27573	-13973		-8769		
38	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	5,9388	-1340,00	--	-7958	--	-7958	--	-8595	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		-637		
39	34	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Засыпка гравия в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при вращательном способе бурения скважины**	м3	0,13	18251,82	--	2373	--	301	1761	4465	
			НР - 85%; СП - 8%			15937,20	--	2072	--		331		
40	35	1104-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный цементом буровыми установками и агрегатами роторного бурения**	м тампонажа	0,537	12951,34	7757,64	6955	4166	--	3437	11223	
			НР - 85%; СП - 8%			5193,70	2335,48	2789	1254		831		
41	38	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	маш.-ч	1224	-426,00	-426,00	-521424	-521424		--	-563138	
			СП - 8%			--	-351,00	--	-429624		-41714		
42	39	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,171	-671971,48	-210034,30	-114907	-35916	-2600	-87705	-218821	
			НР - 99%; СП - 8%			-446732,00	-71340,56	-76391	-12199		-16209		
43	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	17,271	-2367,00	--	-40880	--	-40880	--	-44151	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		-3270		
44	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	403,5	1175,97	800,53	474504	323014	57152	160812	686142	
			НР - 72%; СП - 8%			233,80	319,73	94338	129012		50825		
			Ликвидация скважин										
45	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	197,4	2343,86	1265,04	462678	249719	--	245071	764369	
			НР - 85%; СП - 8%			1078,82	381,76	212959	75359		56620		
46	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	880	762,24	480,32	670771	422680	124645	210430	951697	
			НР - 72%; СП - 8%			140,28	191,84	123446	168818		70496		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	46	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Разборка**	км трубопровода	0,171	-409264,96	-126020,58	-69984	-21550	-2599	-52623	-132416	
			НР - 99%; СП - 8%			-268039,20	-42804,34	-45835	-7320		-9809		
48	49	1104-0701-0401 РСНБ РК 2015	**Ликвидация скважин глубиной до 50 м на воду станками роторного бурения**	м	4,2	9503,71	5451,04	39916	22894	259	20024	64735	
			НР - 85%; СП - 8%			3991,30	1617,71	16763	6794		4795		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				869499	418177	133605	483723	1461479	
								317719	-76052	--	108256		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1145275					
		Материалы		Тенге				181797					
		Всего заработная плата		Тенге					515614				
			Накладные расходы	Тенге				371242					
			Сметная прибыль	Тенге				121321					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1637839					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								346	
			Сметная заработная плата	Тенге					515614				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-231653					
		Материалы		Тенге				-4071					
		Всего заработная плата		Тенге					-273947				
			Накладные расходы	Тенге				112481					
			Сметная прибыль	Тенге				-9534					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-128706					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-299	
			Сметная заработная плата	Тенге					-273947				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				-44124					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-44124					
			Сметная прибыль	Тенге				-3530					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-47654					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1461480					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48	
			Сметная заработная плата	Тенге					241667				

РАЗДЕЛ 4.Скважинное водопонижение. Участок №1. Корректировка за июнь 2022г

49	11	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	маш.-ч	1228,2	426,00	426,00	523213	523213		--	565070	
			СП - 8%			--	351,00	--	431098		41857		
50	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	865	1175,97	800,53	1017215	692458	122520	344739	1470911	
			НР - 72%; СП - 8%			233,80	319,73	202237	276568		108956		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1540429	1215671	122520	344739	2035981	
								202237	707666	--	150813		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1017215					
		Материалы		Тенге				122520					
		Всего заработная плата		Тенге					478805				
			Накладные расходы	Тенге				344739					
			Сметная прибыль	Тенге				108956					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1470911					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								267	
			Сметная заработная плата	Тенге					478805				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				523213					
		Всего заработная плата		Тенге					431098				
			Сметная прибыль	Тенге				41857					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				565070					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								368	
			Сметная заработная плата	Тенге					431098				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2035981					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								635	
			Сметная заработная плата	Тенге					909903				
			РАЗДЕЛ 5.Скважинное водопонижение. Участок №1. Корректировка за июль 2022г										
51	11	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	маш.-ч	1115	426,00	426,00	474990	474990		--	512989	
			СП - 8%			--	351,00	--	391365		37999		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				474990	474990	--	--	512989	
								--	391365	--	37999		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				474990					
		Всего заработная плата		Тенге					391365				
			Сметная прибыль	Тенге				37999					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				512989					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								335	
			Сметная заработная плата	Тенге					391365				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				512989					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								335	
			Сметная заработная плата	Тенге					391365				
			РАЗДЕЛ 6.Скважинное водопонижение. Участок №1. Корректировка за август 2022г										
			Устройство скважин										
52	11	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	маш.-ч	8793	-426,00	-426,00	-3745818	-3745818		--	-4045483	
			СП - 8%			--	-351,00	--	-3086343		-299665		
53	12	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,07	-671971,48	-210034,30	-47038	-14702	-1065	-35902	-89576	
			НР - 99%; СП - 8%			-446732,00	-71340,56	-31271	-4994		-6635		
54	13	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 /с учетом оборачиваемости/**	м	7,07	-2367,00	--	-16735	--	-16735	--	-18073	**Казахстан**
			СП - 8%			--	--	--	--		-1339		
55	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	454,5	1175,97	800,53	534479	363841	64376	181138	772866	
			НР - 72%; СП - 8%			233,80	319,73	106262	145318		57249		
			Ликвидация скважин										
56	22	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Разборка**	км трубопровода	0,07	-409264,96	-126020,58	-28649	-8821	-1065	-21541	-54205	
			НР - 99%; СП - 8%			-268039,20	-42804,34	-18763	-2996		-4015		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-3303760	-3405501	45511	123695	-3434471	
								56228	-2949015	--	-254405		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Стоимость монтажных работ	Тенге				534479					
			Материалы	Тенге				64376					
			Всего заработная плата	Тенге					251580				
			Накладные расходы	Тенге				181138					
			Сметная прибыль	Тенге				57249					
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				772866					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140	
			Сметная заработная плата	Тенге					251580				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				-3821505					
			Материалы	Тенге				-2129					
			Всего заработная плата	Тенге					-3144367				
			Накладные расходы	Тенге				-57444					
			Сметная прибыль	Тенге				-310316					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-4189264					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2677	
			Сметная заработная плата	Тенге					-3144367				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				-16735					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-16735					
			Сметная прибыль	Тенге				-1339					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-18073					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-3434472					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-2537	
			Сметная заработная плата	Тенге					-2892787				

РАЗДЕЛ 7.Скважинное водопонижение. Участок КНС №2

			Устройство скважин										
57	80	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,032	-671971,48	-210034,30	-21503	-6721	-487	-16413	-40949	
			НР - 99%; СП - 8%			-446732,00	-71340,56	-14295	-2283		-3033		
58	81	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 /с учетом оборачиваемости/**	м	3,232	-2367,00	--	-7650	--	-7650	--	-8262	Казахстан
			СП - 8%			--	--	--	--		-612		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-29153	-6721	-8137	-16413	-49211	
								-14295	-2283	--	-3645		
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				-21503					
			Материалы	Тенге				-487					
			Всего заработная плата	Тенге					-16578				
			Накладные расходы	Тенге				-16413					
			Сметная прибыль	Тенге				-3033					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-40949					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-11	
			Сметная заработная плата	Тенге					-16578				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				-7650					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-7650					
			Сметная прибыль	Тенге				-612					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-8262					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				-49211					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-11	
			Сметная заработная плата	Тенге					-16578				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**96478587**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**24700924**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**31848599**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**15616414**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3392890**			
			- Накладные расходы	Тенге							**29389612**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**7146560**		
			ИТОГО					**96 478 587**					
			Временные здания и сооружения 2%					**1 929 572**					
			Итого					**98 408 159**					
			Удорожание работ в зимнее время 3,4%					**3 345 877**					
			Итого					**101 754 036**					
			Непредвиденные работы и затраты 2%					**2 035 081**					
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					**103 789 117**					
			в том числе на 2020 год - 16%					**16 606 259**					
			в том числе на 2021 год - 54%					**56 046 123**					
			в том числе на 2022 год - 30%					**31 136 735**					
		1,0	**в том числе в текущих ценах на 2020 год - 16%, к=1,0**					**16 606 259**					
		1,0501698	**в том числе в текущих ценах на 2021 год - 54%, к=1,0501698**					**58 857 946**					
		1,0920407	**в том числе в текущих ценах на 2022 год - 30%, к=1,0920407**					**34 002 582**					
			Итого по сметному расчету в текущих ценах					**109 466 787**					
			НДС в текущих ценах -12%					**13 136 014**					
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС 12%					**122 602 801**					
		0,1	**Скидка подрядчика 10% к=0,1**					**12 260 280**					
			ВСЕГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:					**110 342 521**					

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Генеральный директор _____ **Ахметов А.С.**

Эксперт технического надзора:_____ **Бойдаренко 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 Нур-Султан" БИН 130740015861

Вед. руководитель _____ Сыздыков Е.А