Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан» Форма КС-3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодоржный")"

С П Р А В К А № 5

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за август 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименовани	Код
		19/83	08.11.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включит. с НДС	в отчетном месяце за август 2020 года без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 20__ г.	Дополнительны затраты			
				в отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м.Железнодоржный")"	**4 039 145 047**	**183 838 181**							**22 060 582**	**205 898 763**

Принял (Заказчик)
ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861

_____ **Құлушев Т.Б.**
Руководитель

Сдал (Подрядчик)
ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340001189

_____ **Акмагамбетов Ж.К.**
Руководитель проекта

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"
БИН 170440008459
Аттестат № KZ17VIE00018030 от 07.06.2016г.

_____ **Тажибаев Н.Д.**

Инженер авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"
ИИН 800701300236

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «Институт инженерного проектирования»

_____ **Максимов М.В.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «Институт инженерного проектирования»

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861, г.Нур-Султан, Бейбитшилик, 11 Тел.: 8 (7172) 55 69 45
Подрядчик: Консорциум, состоящий из Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС", Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛАН Строй ЛТД"
БИН 030340003189, Акмолинская область, г.Кокшетау, Есенберлина, 52 тел. 8 (7162) 25 25 04

Стройка: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодоржный")"
Объект: Наружные сети водопровода ВО1 (1 пусковой комплекс. водовод Во-1)
Договор о государственных закупках работ №19/83 от 08 ноября 2019г. (Дополнительные соглашения №1 от 12.11.19 г., №2 от 23.12.19г., №3 от 27.02.20г., №4 от 27.03.20)

Акт выполненных работ №5 (2)
за август 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	№ п/п лок. смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы, 1 участок										
1	1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1483,1695		51,36	51,36	76171	76171	--	18541	102289
			НР - 72%; СП - 8%				--	17,36	--	25751		7577	
2	2	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	1483,1695		43,19	43,19	64053	64053	--	15591	86016
			НР - 72%; СП - 8%				--	14,60	--	21655		6372	
3	5	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	23371,52749		199,12	188,00	4653750	4393847	--	1017147	6124569
			НР - 72%; СП - 8%				11,12	49,33	259903	1152801		453672	
4	6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	375,8150607		1718,64	--	645891	--	--	465041	1199807
			НР - 72%; СП - 8%				1718,64	--	645891	--		88875	
5	7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную после разработки механизированным способом)**	м3 грунта	224,5435897		2062,37	--	463092	--	--	333426	860239
			НР - 72%; СП - 8%				2062,37	--	463092	--		63721	
6	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, сильно налипающего на инструмент грунта**	м3 грунта	51,8177515		2062,37	--	106867	--	--	76944	198517
			НР - 72%; СП - 8%				2062,37	--	106867	--		14705	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную сильно налипающего на инструмент грунта, после разработки механизированным способом)	м3 грунта	30,9088342	2474,84	--	76494	--	--	55076	142096
			НР - 72%; СП - 8%			2474,84	--	76494	--		10526	
8	10	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экс каваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие гр унты повышенной влажности, сильно налипающие на ст енки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, прим енен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам э ксплуатации машин - 1,1	м3 грунта/лишний грунт/	1036,355029	292,32	280,63	302942	290830	123	69523	402262
			НР - 72%; СП - 8%			11,57	81,60	11989	84570		29797	
9	11	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительн ых грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемнос ть 15 т. Класс груза 1(лишний грунт во временный о твал). Расстояние перевозки 20 км	тенге за 1 тонну	1937,983905	508,20	--	984883	--		--	1063674
			СП - 8%			--	--	--	--		78791	
10	12	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлована в бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	м3	7374,938751	31,34	31,34	231126	231126	--	56259	310375
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,60	--	78138		22991	
11	13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	227,7253815	816,86	--	186019	--	--	133933	345548
			НР - 72%; СП - 8%			816,86	--	186019	--		25596	
12	17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пн евматическими трамбовками	м3	6774,037	157,91	70,53	1069659	477798	--	602948	1806417
			НР - 72%; СП - 8%			87,37	36,25	591861	245567		133809	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8860947	5533824	123	2844429	12641809
								2342116	1608481	--	936432	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8860947				
		Материалы		Тенге				123				
		Всего заработная плата		Тенге					3950598			
		Транспортные расходы		Тенге				984883				
			Накладные расходы	Тенге				2844430				
			Сметная прибыль	Тенге				936430				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12641808				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3239
			Сметная заработная плата	Тенге					3950598			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12641808				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3239
			Сметная заработная плата	Тенге					3950598			
			РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД ВО1									
13	45	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песч аное. Устройство	м3 основания	237,2707567	3128,87	158,97	742389	37719	448133	265326	1088332
			НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	256537	11468		80617	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	82	1122-0201-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 1200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,72	5008211,62	2298732,68	3605912	1655088	6622	2334180	6415300
			НР - 99%, СП - 8%			2700280,00	574383,26	1944202	413556		475207	
15	83	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	**Стоимость труб ВЧШГ Д1200 соединение "тайтон""XinXing Ductile Iron Pipes Co"**	м	720	212428,77	--	152948713	--	152948713	--	165184610
			СП - 8%			--	--	--	--		12235897	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				157297015	1692806	153403468	2599506	172688242
								2200739	425024	--	12791721	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4348302				
		Материалы		Тенге				454757				
		Всего заработная плата		Тенге					2625763			
			Накладные расходы	Тенге				2599506				
			Сметная прибыль	Тенге				555825				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7503632				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1983
			Сметная заработная плата	Тенге					2625763			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				152948713				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				152948713				
			Сметная прибыль	Тенге				12235897				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				165184610				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				172688242				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1983
			Сметная заработная плата	Тенге					2625763			
			РАЗДЕЛ 3. ПРОЧИЕ									
16	190	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Лента маркерная,**	м	720	14,00	--	10080	--	10080	--	10886
			СП - 8%			--	--	--	--		806	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10080	--	10080	--	10886
								--	--	--	806	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10080				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10080				
			Сметная прибыль	Тенге				806				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10886				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10886				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								185340937
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4542855				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7226631			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2033506			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						153413671		
			- Перевозка грузов	Тенге				984883				
			- Накладные расходы	Тенге							5443935	
			- Сметная прибыль	Тенге							13728959	

Временные здания и сооружения (1,04 %)	1 927 546
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465 %)	6 488 853
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	3 875 147
Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 года	197 632 482
Объемы 2018г. 40%	79 052 993

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Объемы 2019г. 46%					**90 910 942**				
			Объемы 2020г. 14%					**27 668 548**				
			ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ					**204 561 540**				
			на 2018 год - К=1					**79 052 993**				
			на 2019 год - К=2525/2405=1,0498961					**95 447 043**				
			на 2020 год - К=2613/2405=1,0864865					**30 061 503**				
			НДС 12%					**24 547 385**				
			Итого с НДС					**229 108 924**				
			Скидка 10%					**22 910 892**				
			ИТОГО со Скидкой 10%					**206 198 032**				
			Возврат Временные здания и сооружение 15%					**289 132**				
			Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% в текущих ценах					**299 269**				
			Итого с Возвратом					**205 898 763**				

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса
и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861

_____ **Сыздыков Е.А.**
Заместитель руководителя

Консорциум ТОО "АП-ИМПЭКС", ТОО "АЛАН Строй ЛТД"
БИН 030340003189

_____ **Акмагамбетов Ж.К.**
Руководитель проекта

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"

_____ **Тажибаев Н.Д.**

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"

_____ **Максимов М.В.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «Институт инженерного проектирования»

Объемы проверены

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан» Форма КС-3

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодоржный")"

СПРАВКА № 5

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за август 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименовани	Код
		19/83	08.11.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включит. с НДС	в отчетном месяце за август 2020 года без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 20__ г.	Дополнительны затраты			
				в отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м.Железнодоржный")"	**3 832 930 090**	**716 056 170**							**85 926 740**	**801 982 910**

Принял (Заказчик)
ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861

_____ **Кулушев Т.Б.**
Руководитель

Сдал (Подрядчик)
ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

_____ **Акмагамбетов Ж.К.**
Руководитель проекта

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"
БИН 170440008459
Аттестат № KZ17VIE00018030 от 07.06.2016г.

_____ **Тажиев Н.Д.**

Инженер авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"
ИИН 800701300236

_____ **Максимов М.В.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «Институт инженерного проектирования»

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861, г Нур-Султан, Бейбитшилик, 11 Тел.: 8 (7172) 55 69 45
Подрядчик: Консорциум, состоящий из Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС", Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛАН Строй ЛТД"
БИН 030340003189, Акмолинская область, г Кокшетау, Есенберлина, 52 тел. 8 (7162) 25 25 04

Стройка: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодорожный")"
Объект: Эксплуатационная дорога вдоль проектируемого водовода
Договор о государственных закупках работ №19/83 от 08 ноября 2019г. (Дополнительные соглашения №1 от 12.11.19 г., №2 от 23.12.19г., №3 от 27.02.20г., №4 от 27.03.20)

Акт выполненных работ №5-2-2
за август 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	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	по проекту	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
		Дорожная одежда (переходный тип покрытия) 1 пусковой комплекс										
1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1159		2739,55	1004,44	3175141	1164146	1840260	482918	3950703
		НР - 108%; СП - 8%				147,31	238,49	170735	276411		292645	
2	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований и покрытий из смесей С2 толщиной 12 см	м2	4329		173,54	126,78	751248	548817	1455	408856	1252913
		НР - 108%; СП - 8%				46,43	41,02	200976	177594		92808	
3	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=8	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя /до 20 см/	м2	4329		2,69	--	11636	--	11636	--	12567
						--	--	--	--		931	
4	2101-0602-9901 РСНБ РК 2015 калк.	Щебеночная смесь С2	м3	865,8		6680,57	--	5784038	--	5784038	--	6246761
						--	--	--	--		462723	
		Досыпка и укрепление обочин										
5	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/ м3 /грунт для досыпки обочин/	м3	966		381,00	--	368046	--	368046	--	397490
						--	--	--	--		29444	
6	4102-0202-1065 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6,5 км	т	1806,42		166,00	--	299866	--		--	323855
						--	--	--	--		23989	
7	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	966		20,13	16,80	19447	16230	116	7264	28847
		НР - 72%; СП - 8%				3,21	7,23	3101	6987		2137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	3310,829	4028,98	142,07	13339261	470380	12757631	285180	14714396
		НР - 108%; СП - 8%			33,60	46,15	111250	152805		1089955	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				23748682	2199573	20763182	1184218	26927532
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				486063	613798	--	1994632	
	Материалы		Тенге				23748682				
	Всего заработная плата		Тенге				14611097				
	Местные материалы		Тенге					1099860			
	Транспортные расходы		Тенге				6152084				
		Накладные расходы	Тенге				299866				
		Сметная прибыль	Тенге				1184217				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1994632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				26927531				
		Сметная заработная плата	Тенге								920
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					1099860			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				26927531				
		Сметная заработная плата	Тенге								920
								1099860			

Временные здания и сооружения (1,04 %)	280 046
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465 %)	942 743
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	563 006
Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 года	28 713 327
Объемы 2018г. 40%	11 485 331
Объемы 2019г. 46%	13 208 131
Объемы 2020г. 14%	4 019 866
ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	29 720 026
на 2018 год - К=1	11 485 331
на 2019 год - К=2525/2405=1,0498961	13 867 165
на 2020 год - К=2613/2405=1,0864865	4 367 530
НДС 12%	3 566 403
Итого с НДС	33 286 429
Скидка 10%	3 328 643
ИТОГО со Скидкой 10%	29 957 786
Возврат Временные здания и сооружение 15%	42 007
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% в текущих ценах	43 480
Итого с Возвратом	29 914 306

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861

_____ Сыздыков Е.А.
Заместитель руководителя

Консорциум ТОО "АП-ИМПЭКС", ТОО "АЛАН Строй ЛТД"
БИН 030340003189

_____ Акмагамбетов Ж.К.
Руководитель проекта

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"

_____ Гажибаев Н.Д.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «Институт инженерного проектирования»

_____ Максимов М.В.

Объемы проверены

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861, г.Нур-Султан, Бейбитшилик, 11 Тел.: 8 (7172) 55 69 45
Подрядчик: Консорциум, состоящий из Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС", Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛАН Строй ЛТД"
БИН 030340003189, Акмолинская область, г.Кокшетау, Есенберлина, 52 тел. 8 (7162) 25 25 04

Стройка: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодоржный")"
Объект: Эксплуатационная дорога вдоль проектируемого водовода
Договор о государственных закупках работ №19/83 от 08 ноября 2019г. (Дополнительные соглашения №1 от 12.11.19 г., №2 от 23.12.19г., №3 от 27.02.20г., №4 от 27.03.20)

Акт выполненных работ №5-2-1
за август 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Механизированные земляные работы 1 пусковой комплекс										
1	1101-0107-4504 РСНБ РК 2015	**Земли дренируемые. Рыхл ение глубокое тракторными рыхлителями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л с). Длина гона 200 м** *НР - 72%; СП - 8%*	га		1,42	9766,26	9766,26	13868	13868	--	3492	18749
						--	3415,50	--	4850		1389	
2	1101-0201-0105 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными ка тками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход п о одному следу при толщине слоя 50 см** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненн ого грунта		7104	33,26	33,26	236310	236310	--	71287	332205
						--	13,94	--	99010		24608	
3	1101-0201-0111 РСНБ РК 2015 к=5 к объему	**Грунт. Уплотнени е прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при т олщине слоя 50 см /до 6 проходов/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта		35520	3,86	3,86	137135	137135	--	32492	183197
						--	1,27	--	45128		13570	
4	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Поли в водой** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта		7104	82,73	69,66	587727	494879	22733	136659	782337
						9,87	16,85	70115	119690		57951	
5	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с п огрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с к овшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта		14394	161,17	153,34	2319818	2207182	1284	564556	3104324
						7,74	45,77	111352	658865		229950	
6	4102-0202-1065 РСНБ РК 2015	**Перевозка грунта в пониженные места самосвалами из карьеров. Грузоп одъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевоз ки 6,5 км**	т		26916,78	182,60	--	4915004	--		--	5308204
						--	--	--	--		393200	
7	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отва ле** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта		14394	16,48	13,79	237225	198509	856	88786	352091
						2,63	5,94	37860	85454		26081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2101-0701-0206 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 1000 /для отсыпки земполотна/	м3	7197	2408,70	--	17335414	--	17335414	--	18722247
					--	--	--	--		1386833	
9	1101-0102-0603 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Работа на отва ле	м3 грунта	7197	22,00	18,31	158346	131798	1285	59043	234780
		НР - 72%; СП - 8%			3,51	7,88	25263	56742		17391	
10	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя пл отность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3 /для отсыпки земполотна/	м3	6350	381,00	--	2419350	--	2419350	--	2612898
					--	--	--	--		193548	
11	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на от вале	м3 грунта	6350	20,13	16,80	127832	106690	756	47747	189625
		НР - 72%; СП - 8%			3,21	7,23	20386	45930		14046	
12	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными ка тками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход п о одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотнени ого грунта	7840	64,62	64,62	506595	506595	--	153530	712935
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,20	--	213236		52810	
13	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 к=5 к объему	Грунт. Уплотнени е прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при т олщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта /до 6 про ходов/	39200	6,27	6,27	245686	245686	--	58212	328210
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	80850		24312	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Поли в водой	м3 уплотненного грунта	7840	82,73	69,66	648617	546150	25088	150818	863390
		НР - 72%; СП - 8%			9,87	16,85	77379	132090		63955	
15	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка буль дозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /переме щение до 20м/	м3 грунта	8062	49,02	49,02	395219	395219	--	96201	530734
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,57	--	133613		39314	
~~16~~ 17	1101-0102-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с п огрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с к овшом вместимостью 1 м3 /в выемке/	м3 грунта	23518	142,39	135,67	3348651	3190640	2098	982070	4677179
		НР - 72%; СП - 8%			6,63	51,37	155913	1208073		346458	
~~17~~ 18	4102-0202-1065 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами из карьеров /в насыпь/. Грузоподъемнос ть 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6,5 к м	т	43978,66	182,60	--	8030503	--		--	8672944
					--	--	--	--		642440	
~~18~~ 19	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отва ле	м3 грунта	23518	16,48	13,79	387596	324339	1399	145064	575273
		НР - 72%; СП - 8%			2,63	5,94	61858	139620		42613	
~~19~~ 20	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. План ировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированн ой площади	19068	47,09	20,89	897845	398299	1	427391	1431254
		НР - 72%; СП - 8%			26,20	4,93	499545	94053		106019	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				42948739	9133299	19810264	3007348	49632576
							1059672	3117203	--	3676488	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42948739				
	Материалы		Тенге				55498				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					4176875			
	Местные материалы		Тенге				19754764				
	Транспортные расходы		Тенге				12945507				
		Накладные расходы	Тенге				3007350				
		Сметная прибыль	Тенге				3676487				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				49632576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2807
		Сметная заработная плата	Тенге					4176875			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				49632576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2807
		Сметная заработная плата	Тенге					4176875			

Временные здания и сооружения (1,04 %)	516 179
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465 %)	1 737 654
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	1 037 728
Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 года	52 924 137
Объемы 2018г. 40%	21 169 655
Объемы 2019г. 46%	24 345 103
Объемы 2020г. 14%	7 409 379
ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	54 779 674
на 2018 год - К=1	21 169 655
на 2019 год - К=2525/2405=1,0498961	25 559 829
на 2020 год - К=2613/2405=1,0864865	8 050 191
НДС 12%	6 573 561
Итого с НДС	61 353 235
Скидка 10%	6 135 324
ИТОГО со Скидкой 10%	55 217 912
Возврат Временные здания и сооружение 15%	77 427
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% в текущих ценах	80 141
Итого с Возвратом	55 137 770

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861

_____ **Сыздыков Е.А.**
Заместитель руководителя

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"

_____ **Тажибаев Н.Д.**

Консорциум ТОО "АН-ИМПЭКС", ТОО "АЛАН Строй ЛТД"
БИН 030340003189

_____ **Акмагамбетов Ж.К.**
Руководитель проекта

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"

_____ **Максимов М.В.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «Институт инженерного проектирования»

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861, г.Нур-Султан, Бейбитшилик, 11 Тел.: 8 (7172) 55 69 45
Подрядчик: Консорциум, состоящий из Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС", Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛАН Строй ЛТД"
БИН 030340003189, Акмолинская область, г.Кокшетау, Есенберлина, 52 тел. 8 (7162) 25 25 04

Стройка: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодоржный")"
Объект: Наружные сети водопровода ВО1 (1 пусковой комплекс. водовод Во-1)
Договор о государственных закупках работ №19/83 от 08 ноября 2019г. (Дополнительные соглашения №1 от 12.11.19 г., №2 от 23.12.19г., №3 от 27.02.20г., №4 от 27.03.20)

Акт выполненных работ №5-1
за август 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	№ п/п лок. смете	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	по проекту	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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ КАМЕР										
1	1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25т.1,п.5в	Разработка г рунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" ил и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5м3-0, 63м3	м3	362		248,90	235,00	90102	85070	--	19693	118579
			НР - 72%; СП - 8%				13,90	61,66	5032	22320		8784	
2	2	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. 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	м3 грунта	230		273,79	258,50	62972	59455	--	13763	82874
			НР - 72%; СП - 8%				15,29	67,82	3517	15599		6139	
3	3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разра ботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепл ений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам тр уда - 1,2	м3 грунта	20,92		2062,37	--	43145	--	--	31064	80146
			НР - 72%; СП - 8%				2062,37	--	43145	--		5937	
4	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 гр уппы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зач истка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способо м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	12,54		2474,84	--	31035	--	--	22345	57650

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			2474,84	--	31035	--		4270	
5	5	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. 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	м3 грунта	157	365,36	350,78	57362	55073	19	13165	76170
			НР - 72%; СП - 8%			14,46	102,00	2270	16015		5642	
6	6	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строител ьных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемн ость 15 т. Класс груза 1(лишний грунт во временный отвал). Расстояние перевозки 20 км	тенге за 1 тонну	293,59	508,20	--	149202	--		--	161139
			СП - 8%			--	--	--	--		11936	
7	7	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при п еремещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	616	35,60	35,60	21929	21929	--	5338	29449
			НР - 72%; СП - 8%			--	12,04	--	7414		2181	
8	8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,9	897,16	--	16956	--	--	12208	31498
			НР - 72%; СП - 8%			897,16	--	16956	--		2333	
9	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневм атическими трамбовками	м3	616	157,91	70,53	97270	43449	--	54829	164267
			НР - 72%; СП - 8%			87,37	36,25	53821	22331		12168	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				569973	264976	19	172405	801772
								155776	83678	--	59390	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				569973				
		Материалы		Тенге				19				
		Всего заработная плата		Тенге					239454			
		Транспортные расходы		Тенге				149202				
			Накладные расходы	Тенге				172407				
			Сметная прибыль	Тенге				59390				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				801770				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
			Сметная заработная плата	Тенге					239454			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				801770				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
			Сметная заработная плата	Тенге					239454			
			РАЗДЕЛ 2. КАМЕРА № 55									
10	10	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство	м2 покрытия	9	4193,18	282,62	37739	2544	30087	5695	46908
			НР - 94%; СП - 8%			567,55	105,59	5108	950		3475	
11	11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	м3	0,9	20049,36	1097,63	18044	988	15881	1274	20864

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 91%; СП - 8%			1305,45	250,38	1175	225		1545	
12	12	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м3	11,65	32066,22	3069,53	373571	35760	236411	104403	516213
			НР - 91%; СП - 8%			8703,87	1144,11	101400	13329		38238	
13	13	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цеме нтной основе с гидроизолирующими и уплотняющими св ойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	46,6	1647,00	--	76750	--	76750	--	82890
			СП - 8%			--	--	--	--		6140	
14	14	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,09919	190925,00	--	209863	--	209863	--	226652
			СП - 8%			--	--	--	--		16789	
15	15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,01298	200578,00	--	2604	--	2604	--	2812
			СП - 8%			--	--	--	--		208	
16	16	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурн ая горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметр ом от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,0148875	200578,00	--	2986	--	2986	--	3225
			СП - 8%			--	--	--	--		239	
17	17	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,02457	190925,00	--	4691	--	4691	--	5066
			СП - 8%			--	--	--	--		375	
18	18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фун даменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 сло я по выровненной поверхности бетона	м2 поверхности	45,3551499	293,84	5,52	13327	250	--	12278	27653
			НР - 93%; СП - 8%			288,32	2,76	13077	125		2048	
19	19	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющим и свойствами для поверхности бетонных и железобето нных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	45,3551499	1647,00	--	74700	--	74700	--	80676
			СП - 8%			--	--	--	--		5976	
20	20	2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бет онных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 /ПЕНЕКРИТ/	кг	77	1352,00	--	104104	--	104104	--	112432
			СП - 8%			--	--	--	--		8328	
21	21	1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения емк остные. Рабочие швы и примыкания	м шва	29	301,46	6,34	8742	184	--	7872	17944
			НР - 91%; СП - 8%			295,12	3,18	8558	92		1329	
22	22	2113-0801-0101 РСНБ РК 2015	Гидропрокладка /Пен ебар/	т	0,0241667	3305025,00	--	79872	--	79872	--	86261
			СП - 8%			--	--	--	--		6390	

Иерей

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	23	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Крепление сеткой рабица**	т мет аллических изделий	0,00226	321702,32	2243,72	727	5	566	147	944
			НР - 93%; СП - 8%			69033,60	745,74	156	2		70	
24	24	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Столбики из бетона кл. В12,5. Устройство**	м3	0,97	25790,60	1151,91	25017	1117	18406	5244	32682
			НР - 91%; СП - 8%			5664,40	276,44	5494	268		2421	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1032737	40848	856921	136913	1263222
								134969	14992	--	93571	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1032737				
		Материалы		Тенге				301351				
		Всего заработная плата		Тенге					149960			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				555569				
			Накладные расходы	Тенге				136913				
			Сметная прибыль	Тенге				93572				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1263222				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
			Сметная заработная плата	Тенге					149960			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1263222				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
			Сметная заработная плата	Тенге					149960			
			~~РАЗДЕЛ 3.~~ КАМЕРА №57 раздел 13									
25	~~334~~ 412	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом до 100 мм. Устройство**	м2 покрытия	12	4193,18	282,62	50318	3391	40116	7593	62544
			НР - 94%; СП - 8%			567,55	105,59	6811	1267		4633	
26	~~336~~ 413	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство**	м3	1,2	20049,36	1097,63	24059	1317	21175	1699	27819
			НР - 91%; СП - 8%			1305,45	250,38	1567	300		2061	
27	~~336~~ 414	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство**	м3	13,3	32066,22	3069,53	426481	40825	269895	119190	589324
			НР - 91%; СП - 8%			8703,87	1144,11	115761	15217		43654	
28	~~337~~ 415	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/**	кг	53,2	1647,00	--	87620	--	87620	--	94630
			СП - 8%			--	--	--	--		7010	
29	~~338~~ 416	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/**	т	1,28	190925,00	--	244384	--	244384	--	263935
			СП - 8%			--	--	--	--		19551	
30	~~339~~ 417	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горяче катаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/**	т	0,0177	200578,00	--	3550	--	3550	--	3834
			СП - 8%			--	--	--	--		284	
31	~~340~~ 418	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/**	т	0,0160933	200578,00	--	3228	--	3228	--	3486
			СП - 8%			--	--	--	--		258	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	~~341~~ 419	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурн ая горячекатаная периодического профиля класса А-I II (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,022	190925,00	--	4200	--	4200	--	4536
			СП - 8%			--	--	--	--		336	
33	~~342~~ 420	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боков ая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	м2 поверхности	41,4723333	293,84	5,52	12186	229	--	11227	25286
			НР - 93%; СП - 8%			288,32	2,76	11957	115		1873	
34	~~343~~ 421	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие гидроизоляционн ые на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетро н/	кг	41,4723333	1647,00	--	68305	--	68305	--	73769
			СП - 8%			--	--	--	--		5464	
35	~~344~~ 422	2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бет онных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 /Пенекрит из расчета 2200 кг/м3/	кг	88	1352,00	--	118976	--	118976	--	128494
			СП - 8%			--	--	--	--		9518	
36	~~345~~ 423	1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения е мкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	33,9	301,46	6,34	10220	215	--	9202	20975
			НР - 91%; СП - 8%			295,12	3,18	10005	108		1554	
37	~~346~~ 424	2113-0801-0101 РСНБ РК 2015	Гидропрокладка /П енебар/	т	0,02825	3305025,00	--	93367	--	93367	--	100836
			СП - 8%			--	--	--	--		7469	
38	~~347~~ 425	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Крепление сеткой рабица	т ме таллических изделий	0,002712	321702,32	2243,72	872	6	679	176	1132
			НР - 93%; СП - 8%			69033,60	745,74	187	2		84	
39	~~348~~ 426	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Столбики из б етона кл. В12,5. Устройство	м3	0,33	25790,60	1151,91	8511	380	6262	1784	11119
			НР - 91%; СП - 8%			5664,40	276,44	1869	91		824	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				1156278	46363	961757	150871	1411719
								148157	17100	--	104573	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1156278				
		Материалы		Тенге				338127				
		Всего заработная плата		Тенге					165257			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				623631				
			Накладные расходы	Тенге				150871				
			Сметная прибыль	Тенге				104572				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1411721				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
			Сметная заработная плата	Тенге					165257			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1411721				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
			Сметная заработная плата	Тенге					165257			
			~~РАЗДЕЛ 4.~~ КАМЕРА № 69 раздел 19									
40	~~541~~ 619	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой би тумом до 100 мм. Устройство	м2 покрытия	9,5	4193,18	282,62	39835	2685	31758	6011	49514
			НР - 94%; СП - 8%			567,55	105,59	5392	1003		3668	

Мерей

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	~~542~~ 620	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	м3	0,95	20049,36	1097,63	19047	1043	16764	1345	22023
			НР - 91%; СП - 8%			1305,45	250,38	1240	238		1631	
42	~~543~~ 621	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015	Стены и пло ские днища прямоугольных сооружений при толщине бо лее 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устро йство	м3	12,7	32066,22	3069,53	407241	38983	257719	113813	562738
			НР - 91%; СП - 8%			8703,87	1144,11	110539	14530		41684	
43	~~544~~ 622	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цеме нтной основе с гидроизолирующими и уплотняющими св ойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/	кг	50,8	1647,00	--	83668	--	83668	--	90361
			СП - 8%			--	--	--	--		6693	
44	~~545~~ 623	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодиче ского профиля класса А-III (А400) днаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,21012	190925,00	--	231042	--	231042	--	249526
			СП - 8%			--	--	--	--		18483	
45	~~546~~ 624	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,01357	200578,00	--	2722	--	2722	--	2940
			СП - 8%			--	--	--	--		218	
46	~~547~~ 625	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-I (А240) днаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,01633	200578,00	--	3275	--	3275	--	3537
			СП - 8%			--	--	--	--		262	
47	~~548~~ 626	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горяч екатаная периодического профиля класса А-III (А400) днаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,0252	190925,00	--	4811	--	4811	--	5196
			СП - 8%			--	--	--	--		385	
48	~~549~~ 627	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фун даменты. Гидроизоляция боковая обмазочная ПЕНЕТРОН ОМ в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	м2 поверхности	40,0911499	293,84	5,52	11780	221	--	10853	24444
			НР - 93%; СП - 8%			288,32	2,76	11559	111		1811	
49	~~550~~ 628	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющим и свойствами для поверхности бетонных и железобето нных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон /	кг	40,0911499	1647,00	--	66030	--	66030	--	71313
			СП - 8%			--	--	--	--		5282	
50	~~551~~ 629	2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бет онных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 /ПЕНЕКРИТ/	кг	77	1352,00	--	104104	--	104104	--	112432
			СП - 8%			--	--	--	--		8328	
51	~~552~~ 630	1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения е мкостные. Рабочие швы и примыкания	м шва	30,6	301,46	6,34	9225	194	--	8306	18934
			НР - 91%; СП - 8%			295,12	3,18	9031	97		1402	
52	~~553~~ 631	2113-0801-0101 РСНБ РК 2015	Гидропрокладка /П енебар/	т	0,0255	3305025,00	--	84278	--	84278	--	91020

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		6742	
53	~~554~~ 632	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Крепление сеткой рабица**	**т мет аллических изделий**	**0,00226**	**321702,32**	**2243,72**	**727**	**5**	**566**	**147**	**944**
			НР - 93%; СП - 8%			**69033,60**	**745,74**	**156**	**2**		**70**	
54	~~555~~ 633	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Столбики из б етона кл. В12,5. Устройство**	**м3**	**0,35**	**25790,60**	**1151,91**	**9027**	**403**	**6641**	**1892**	**11792**
			НР - 91%; СП - 8%			**5664,40**	**276,44**	**1983**	**97**		**874**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1076812**	**43534**	**893378**	**142367**	**1316714**
								139899	**16077**	--	**97533**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1076812**				
		Материалы		Тенге				**313448**				
		Всего заработная плата		Тенге					**155977**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**579931**				
			Накладные расходы	Тенге				**142367**				
			Сметная прибыль	Тенге				**97534**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1316714**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
			Сметная заработная плата	Тенге					**155977**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1316714**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
			Сметная заработная плата	Тенге					**155977**			
			РАЗДЕЛ 5. КАМЕРА №59 раздел 14									
55	~~365~~ 443	1101-0201-0905 РСНБ РК 2015	**Грунт оснований просадо чный. Уплотнение. Камеры№59**	**м2 уплотненной площ ади основания**	**28,458**	**894,11**	**755,39**	**25445**	**21497**	**1086**	**6845**	**34873**
			НР - 72%; СП - 8%			**100,57**	**233,48**	**2862**	**6644**		**2583**	
56	~~366~~ 444	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой б итумом до 100 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**12,3**	**4193,18**	**282,62**	**51576**	**3476**	**41119**	**7783**	**64108**
			НР - 94%; СП - 8%			**567,55**	**105,59**	**6981**	**1299**		**4749**	
57	~~367~~ 445	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка из бетона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство**	**м3**	**1,23**	**20049,36**	**1097,63**	**24661**	**1350**	**21705**	**1741**	**28514**
			НР - 91%; СП - 8%			**1305,45**	**250,38**	**1606**	**308**		**2112**	
58	~~368~~ 446	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015	**Стены и пло ские днища прямоугольных сооружений при толщине бо лее 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устро йство**	**м3**	**13,6**	**32066,22**	**3069,53**	**436101**	**41746**	**275982**	**121879**	**602617**
			НР - 91%; СП - 8%			**8703,87**	**1144,11**	**118373**	**15560**		**44638**	
59	~~369~~ 447	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие проникающие на цеме нтной основе с гидроизолирующими и уплотняющими св ойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетрон Адмикс/**	**кг**	**54,4**	**1647,00**	--	**89597**	--	**89597**	--	**96765**
			СП - 8%			--	--	--	--		**7168**	
60	~~370~~ 448	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического п рофиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 м м /14мм/**	**т**	**1,28609**	**190925,00**	--	**245547**	--	**245547**	--	**265190**
			СП - 8%			--	--	--	--		**19644**	

Сверил

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	~~371~~ 449	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,0059	200578,00	--	1183	--	1183	--	1278
			СП - 8%			--	--	--	--		95	
62	~~372~~ 450	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,005545	200578,00	--	1112	--	1112	--	1201
			СП - 8%			--	--	--	--		89	
63	~~373~~ 451	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горяче катаная пернодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,011385	190925,00	--	2174	--	2174	--	2348
			СП - 8%			--	--	--	--		174	
64	~~374~~ 452	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, ф ундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 сл оя по выровненной поверхности бетона	м2 поверхнос ти	46,4105499	293,84	5,52	13637	256	--	12564	28297
			НР - 93%; СП - 8%			288,32	2,76	13381	128		2096	
65	~~375~~ 453	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие гидроизоляционн ые на цементной основе для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/Пенетр он /	кг	46,4105499	1647,00	--	76438	--	76438	--	82553
			СП - 8%			--	--	--	--		6115	
66	~~376~~ 454	2205-0105-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бет онных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 /ПЕНЕКРИТ/	кг	88	1352,00	--	118976	--	118976	--	128494
			СП - 8%			--	--	--	--		9518	
67	~~377~~ 455	1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения емк остные. Рабочие швы и примыкания	м шва	33	301,46	6,34	9948	209	--	8958	20419
			НР - 91%; СП - 8%			295,12	3,18	9739	105		1512	
68	~~378~~ 456	2113-0801-0101 РСНБ РК 2015	Гидропрокладка /Пен ебар/	т	0,0275	3305025,00	--	90888	--	90888	--	98159
			СП - 8%			--	--	--	--		7271	
69	~~379~~ 457	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Крепление сеткой рабица	т мет аллических изделий	0,00226	321702,32	2243,72	727	5	566	147	944
			НР - 93%; СП - 8%			69033,60	745,74	156	2		70	
70	~~380~~ 458	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Столбики из бе тона кл. В12,5. Устройство	м3	0,5	25790,60	1151,91	12895	576	9487	2703	16846
			НР - 91%; СП - 8%			5664,40	276,44	2832	138		1248	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1200905	69115	975860	162620	1472606
								155930	24184	--	109082	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1200905				
		Материалы		Тенге				349945				
		Всего заработная плата		Тенге					180113			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				625915				
			Накладные расходы	Тенге				162619				
			Сметная прибыль	Тенге				109082				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1472606				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
			Сметная заработная плата	Тенге					180113			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1472606				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					180113			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6266033
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				734731				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					464837			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					156031			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3687935		
		- Перевозка грузов	Тенге				149202				
		- Накладные расходы	Тенге							765176	
		- Сметная прибыль	Тенге							464149	

Временные здания и сооружения (1,04 %)	65 167
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465 %)	219 376
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	131 012
Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 года	6 681 587
Объемы 2018г. 40%	2 672 635
Объемы 2019г. 46%	3 073 530
Объемы 2020г. 14%	935 422
ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	6 915 846
на 2018 год - К=1	2 672 635
на 2019 год - К=2525/2405=1,0498961	3 226 887
на 2020 год - К=2613/2405=1,0864865	1 016 324
НДС 12%	829 902
Итого с НДС	7 745 747
Скидка 10%	774 575
ИТОГО со Скидкой 10%	6 971 173
Возврат Временные здания и сооружение 15%	9 775
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% в текущих ценах	10 118
Итого с Возвратом	6 961 055

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861

_____ Сыздыков Е.А.
Заместитель руководителя

Консорциум ТОО "АЛ-ИМПЭКС", ТОО "АЛАН Строй ЛТД"
БИН 130340003189

_____ Акмагамбетов Ж.К.
Руководитель проекта

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"

_____ Тажибаев Н.Д.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"

_____ Максимов М.В.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «Институт инженерного проектирования»

Объемы проверены

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861, г.Нур-Султан, Бейбитшилик, 11 Тел.: 8 (7172) 55 69 45
Подрядчик: Консорциум, состоящий из Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС", Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛАН Строй ЛТД"
БИН 030340003189, Акмолинская область, г.Кокшетау, Есенберлина, 52 тел. 8 (7162) 25 25 04

Стройка: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодоржный")"
Объект: Наружные сети водопровода ВО2
Договор о государственных закупках работ №19/83 от 08 ноября 2019г. (Дополнительные соглашения №1 от 12.11.19 г., №2 от 23.12.19г., №3 от 27.02.20г., №4 от 27.03.20)

Акт выполненных работ №1
за август 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	№ п/п лок. смете	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	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы, 1 участок										
1	1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	18		51,36	51,36	924	924	--	225	1241
			НР - 72%; СП - 8%				--	17,36	--	313		92	
2	2	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	18		43,19	43,19	777	777	--	189	1044
			НР - 72%; СП - 8%				--	14,60	--	263		77	
3	5	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	147,9		199,12	188,00	29450	27805	--	6437	38758
			НР - 72%; СП - 8%				11,12	49,33	1645	7295		2871	
4	6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	26,9		1718,64	--	46231	--	--	33287	85879
			НР - 72%; СП - 8%				1718,64	--	46231	--		6361	
5	15	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлована в бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	м3	148		31,34	31,34	4638	4638	--	1129	6229
			НР - 72%; СП - 8%				--	10,60	--	1568		461	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					82021	34145	--	41267	133151
									47876	9439	--	9862	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					82021				
		Всего заработная плата		Тенге						57315			
			Накладные расходы	Тенге					41267				
			Сметная прибыль	Тенге					9863				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					133151				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
			Сметная заработная плата	Тенге					57315			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				133151				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
			Сметная заработная плата	Тенге					57315			
			РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД ВО2									
6	75	1125-0109-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка бестраншейная способ ом горизонтального бурения.Кожухи диаметром 1620х1 0 мм./прим/**	м кожуха	22,4	379282,19	113573,18	8495921	2544039	5440356	769078	10006199
			НР - 91%; СП - 8%			22835,96	14893,52	511526	333615		741200	
7	76	1122-0601-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Нанесение весьма ус иленной битумно-резиновой или битумно-полимерной и золяции**	м2 трубопровода	113,94432	4713,17	886,28	537039	100987	398143	61990	646952
			НР - 99%; СП - 8%			332,70	216,84	37909	24708		47922	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				9032960	2645026	5838499	831068	10653151
								549434	358323	--	789122	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				9032960				
		Материалы		Тенге				5838500				
		Всего заработная плата		Тенге					907757			
			Накладные расходы	Тенге				831068				
			Сметная прибыль	Тенге				789122				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10653151				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								587
			Сметная заработная плата	Тенге					907757			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10653151				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								587
			Сметная заработная плата	Тенге					907757			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								10786302
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				597310				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2679171			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					367761			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5838499		
			- Накладные расходы	Тенге							872335	
			- Сметная прибыль	Тенге							798984	

Временные здания и сооружения (1,04 %)	**112 178**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465 %)	**377 632**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**225 522**
Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 года	**11 501 634**
Объемы 2019г. 40%	**4 600 654**
Объемы 2020г. 46%	**5 290 752**
Объемы 2021г. 14%	**1 610 229**
ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	**12 388 958**
на 2019 год - К=2525/2405=1,0498961	**4 830 208**
на 2020 год - К=2613/2405=1,0864865	**5 748 330**
на 2021 год - К=2704/2405=1,1243243	**1 810 419**
НДС 12%	**1 486 675**
Итого с НДС	**13 875 633**

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Скидка 10%					~~1 387 563~~				
			ИТОГО со Скидкой 10%					~~12 488 070~~	12 172 125			
			Возврат Временные здания и сооружение 15%					~~16 827~~	- 17666			
			Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% в текущих ценах					~~17 417~~				
			Итого с Возвратом					~~12 470 653~~	12 154459			

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861

_____ **Сыздыков Е.А.**
Заместитель руководителя

Консорциум ТОО "АН-ИМПЭКС", ТОО "АЛАН Строй ЛТД"
БИН 030340003189

_____ **Акмагамбетов Ж.К.**
Руководитель проекта

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"

_____ **Тажибаев Н.Д.**

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"

_____ **Максимов М.В.**

Объемы проверены

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «Институт инженерного проектирования»

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861, г.Нур-Султан, Бейбитшилик, 11 Тел.: 8 (7172) 55 69 45
Подрядчик: Консорциум, состоящий из Товаришество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС", Товаришество с ограниченной ответственностью "АЛАН Строй ЛТД"
БИН 030340003189, Акмолинская область, г.Кокшетау, Есенберлина, 52 тел. 8 (7162) 25 25 04

Стройка: "Строительство и реконструкция сетей водопроводов в г. Астане.Реконструкция подающего водовода на НФС г. Астаны от насосной станции 1 подъема (Участок от НС 1-го подъема до ж.м."Железнодоржный")"
Объект: Наружные сети водопровода ВО1 (1 пусковой комплекс. водовод Во-1)
Договор о государственных закупках работ №19/83 от 08 ноября 2019г. (Дополнительные соглашения №1 от 12.11.19 г., №2 от 23.12.19г., №3 от 27.02.20г., №4 от 27.03.20)

Акт выполненных работ №5
за август 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	№ п/п лок. смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы, 1 участок										
1	1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	5005,697064		51,36	51,36	257077	257077	--	62576	345225
			НР - 72%; СП - 8%				--	17,36	--	86911		25572	
2	2	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	5005,697064		43,19	43,19	216178	216178	--	52621	290303
			НР - 72%; СП - 8%				--	14,60	--	73084		21504	
3	5	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	23371,52749		199,12	188,00	4653750	4393847	--	1017147	6124569
			НР - 72%; СП - 8%				11,12	49,33	259903	1152801		453672	
4	6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1268,37583		1718,64	--	2179881	--	--	1569515	4049348
			НР - 72%; СП - 8%				1718,64	--	2179881	--		299952	
5	7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную после разработки механизированным способом)**	м3 грунта	757,8346152		2062,37	--	1562934	--	--	1125312	2903306
			НР - 72%; СП - 8%				2062,37	--	1562934	--		215060	
6	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, сильно налипающего на инструмент грунта**	м3 грунта	174,8849112		2062,37	--	360677	--	--	259687	669994
			НР - 72%; СП - 8%				2062,37	--	360677	--		49629	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную сильно налипающего на инструмент грунта, после разработки механизированным способом)	м3 грунта	104,3173155	2474,84	--	258169	--	--	185882	479574
			НР - 72%; СП - 8%			2474,84	--	258169	--		35524	
8	10	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экс каваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие гр унты повышенной влажности, сильно налипающие на ст енки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, прим енен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам э ксплуатации машин - 1,1	м3 грунта/лишний грунт/	3497,698224	292,32	280,63	1022431	981551	416	234639	1357635
			НР - 72%; СП - 8%			11,57	81,60	40464	285424		100566	
9	11	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительн ых грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемнос ть 15 т. Класс груза 1(лишний грунт во временный о твал). Расстояние перевозки 20 км	тенге за 1 тонну	6540,695679	508,20	--	3323982	--		--	3589900
			СП - 8%			--	--	--	--		265919	
10	12	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлована в бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	м3	24890,41828	31,34	31,34	780049	780049	--	189874	1047517
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,60	--	263714		77594	
11	13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	768,5731624	816,86	--	627813	--	--	452025	1166225
			НР - 72%; СП - 8%			816,86	--	627813	--		86387	
12	17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пн евматическими трамбовками	м3	22862,37488	157,91	70,53	3610100	1612569	--	2034951	6096656
			НР - 72%; СП - 8%			87,37	36,25	1997531	828790		451604	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				18853040	8241270	416	7184229	28120252
								7287372	2690723	--	2082983	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				18853040				
		Материалы		Тенге				416				
		Всего заработная плата		Тенге					9978096			
		Транспортные расходы		Тенге				3323982				
			Накладные расходы	Тенге				7184229				
			Сметная прибыль	Тенге				2082982				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28120251				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8907
			Сметная заработная плата	Тенге					9978096			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				28120251				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8907
			Сметная заработная плата	Тенге					9978096			
			РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД ВО1									
13	45	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песч аное. Устройство	м3 основания	800,788804	3128,87	158,97	2505564	127301	1512450	895474	3673121
			НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	865813	38706		272083	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	76	1125-0109-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка бестраншейная способ ом горизонтального бурения.Кожухи диаметром 1620х1 0 мм./прим/	м кожуха	22,4	379282,19	113573,18	8495921	2544039	5440356	769078	10006199
			НР - 91%; СП - 8%			22835,96	14893,52	511526	333615		741200	
15	77	1122-0601-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма ус иленной битумно-резиновой или битумно-полимерной и золяции	м2 трубопровода	113,94432	4713,17	886,28	537039	100987	398143	61990	646952
			НР - 99%; СП - 8%			332,70	216,84	37909	24708		47922	
16	82	1122-0201-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 1200 мм. Укладка	км трубопровода	2,43	5008211,62	2298732,68	12169954	5585920	22354	7877857	21651637
			НР - 99%; СП - 8%			2700280,00	574383,26	6561680	1395751		1603825	
17	83	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	Стоимость труб ВЧШГ Д1200 соединение "тайтон""XinXing Ductile Iron Pipes Co"	м	2430	212428,77	--	516201907	--	516201907	--	557498059
			СП - 8%			--	--	--	--		41296153	
18	93	1122-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 500-1000 мм. Установка	т фасонных частей	5,644	53170,58	17868,49	300095	100850	70061	160910	497885
			НР - 99%; СП - 8%			22888,80	5909,03	129184	33351		36880	
19	95	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	выпуск чугунный фланцевый ВФ 1200х400 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	2	1545164,47	--	3090329	--	3090329	--	3337555
			СП - 8%			--	--	--	--		247226	
20	109	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	тройни к раструбный ТР д1200х200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	2	1237966,57	--	2475933	--	2475933	--	2674008
			СП - 8%			--	--	--	--		198075	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				545776742	8459097	529211533	9765309	599985416
								8106112	1826131	--	44443364	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				24008573				
		Материалы		Тенге				7443364				
		Всего заработная плата		Тенге					9932243			
			Накладные расходы	Тенге				9765309				
			Сметная прибыль	Тенге				2701911				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36475793				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7409
			Сметная заработная плата	Тенге					9932243			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				521768169				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				521768169				
			Сметная прибыль	Тенге				41741454				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				563509623				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				599985415				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7409
			Сметная заработная плата	Тенге					9932243			
			РАЗДЕЛ 3. ПРОЧИЕ									
21	190	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента маркерная,	м	2430	14,00	--	34020	--	34020	--	36742
			СП - 8%			--	--	--	--		2722	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				34020	--	34020	--	36742

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								--	--	--	2722	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				34020				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				34020				
			Сметная прибыль	Тенге				2722				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36742				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				36742				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								628142410
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15393484				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16700368			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4516854			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						529245969		
			- Перевозка грузов	Тенге				3323982				
			- Накладные расходы	Тенге							16949538	
			- Сметная прибыль	Тенге							46529069	

Временные здания и сооружения (1,04 %)	6 532 681
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465 %)	21 991 492
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	13 133 332
Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 года	669 799 915
Объемы 2018г. 40%	267 919 966
Объемы 2019г. 46%	308 107 961
Объемы 2020г. 14%	93 771 988
ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	693 283 311
на 2018 год - К=1	267 919 966
на 2019 год - К=2525/2405=1,0498961	323 481 346
на 2020 год - К=2613/2405=1,0864865	101 881 999
НДС 12%	83 193 997
Итого с НДС	776 477 309
Скидка 10%	77 647 731
ИТОГО со Скидкой 10%	698 829 578
Возврат Временные здания и сооружение 15%	979 902
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% в текущих ценах	1 014 258
Итого с Возвратом	697 815 320

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
БИН 130740015861

_____ **Сыздыков Е.А.**
Заместитель руководителя

Консультант: ТОО "АЛАНИЖКС", ТОО "АЛАН Строй ЛТД"
БИН 030340003189

_____ **Асмагамбетов Ж.К.**
Руководитель проекта

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"

_____ **Тажибаев Н.Д.**

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"

_____ **Максимов М.В.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «Институт инженерного проектирования»