Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан»
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
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ноябрь 2020 года

Код		Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика		подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
			19/83	08.11.2019				

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 ноябрь) 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
"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")"	**6 161 670 411**	**881 798 371**	**902 336 378**	**902 336 378**	**-**	**85 277 798**	**-**	**85 277 798**	**105 815 805**	**987 614 176**

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

Байсадиков Б.Ж.

Подрядчик
Руководитель проекта ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030540003189

Акмагамбетов Ж.К.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
Эксперт авторского надзора ТОО "Институт Инженерного Проектирования"
БИН 920640000250
Лицензия № 13017334 от 30.10.2013

Максимов М.В.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «Институт инженерного проектирования»

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"
БИН 170440008459
Аттестат № KZ17VJE00018030 от 07.06.2016г.

Тажибаев Н.Д.

Казахстанский центр управления проектами

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: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
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 №8-3 (ЛС 2-1-1)
за ноябрь 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	№ п/п по 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. ТРУБОПРОВОД ВО1										
1	47	5101-0103-4711 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный фланцевы й для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаро видным графитом, с двойным эксцентриситетом, PN 10 , DN 1200,/AVK/прим/	шт.	21		8778394,00	--	184346274	--		--	184346274
							--	--	--	--	184346274	--	
2	49	2304-0102-1004 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа AVK	шт.	12		62197,00	--	746364	--	746364	--	806073
			СП - 8%				--	--	--	--		59709	
3	51	2304-0102-1007 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа AVK,	шт.	1		134114,00	--	134114	--	134114	--	144843
			СП - 8%				--	--	--	--		10729	
4	53	2304-0102-1008 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином , для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа AVK,	шт .	3		196785,00	--	590355	--	590355	--	637583
			СП - 8%				--	--	--	--		47228	
5	55	5101-0102-1001 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным к лином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до + 70°С, PN 10, DN 300, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	14		445593,00	--	6238302	--		--	6238302
							--	--	--	--	6238302	--	
6	57	5101-0102-1003 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным к лином , для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 400, типа AVK,	шт.	29		1206605,00	--	34991545	--		--	34991545
							--	--	--	--	34991545	--	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	58	2304-0105-0903 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80/80/	шт.	12	5548,00	--	66576	--	66576	--	71902
			СП - 8%			--	--	--	--		5326	
8	59	2304-0105-0905 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150/150/	шт.	1	9248,00	--	9248	--	9248	--	9988
			СП - 8%			--	--	--	--		740	
9	60	2304-0105-0906 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек DN 200	шт.	3	12946,00	--	38838	--	38838	--	41945
			СП - 8%			--	--	--	--		3107	
10	61	2304-0105-0907 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек от DN 250 до DN 300/300/	шт.	14	21579,00	--	302106	--	302106	--	326274
			СП - 8%			--	--	--	--		24168	
11	62	2304-0105-0908 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек от DN 350 до DN 500/400/	шт.	29	21584,00	--	625936	--	625936	--	676011
			СП - 8%			--	--	--	--		50075	
12	69	ТОО "VK SYsTEM"	Полнопроходной ком бинированный противогидроударный воздушный клапан д200, модель D60NS	шт	1	2557483,71	--	2557484	--		--	2557484
						--	--	--	--	2557484	--	
13	95	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	выпуск чугунный фланцевый ВФ 1200х400 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	6	1545163,20	--	9270979	--	9270979	--	10012658
			СП - 8%			--	--	--	--		741678	
14	96	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	выпуск чугунный фланцевый ВФ 1200х300 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	1	1410099,59	--	1410100	--	1410100	--	1522908
			СП - 8%			--	--	--	--		112808	
15	97	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	выпуск чу гунный фланцевый ВФ 1200х200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	2	1271814,32	--	2543629	--	2543629	--	2747119
			СП - 8%			--	--	--	--		203490	
16	98	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	выпуск ч угунный фланцевый ВФ 1200х150 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	1	1201909,12	--	1201909	--	1201909	--	1298062
			СП - 8%			--	--	--	--		96153	
17	99	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	Отвод О Р 11 гр д1200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	4	1225434,58	--	4901738	--	4901738	--	5293877
			СП - 8%			--	--	--	--		392139	
18	100	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	Отвод О Р 22 гр д1200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	7	1440396,79	--	10082778	--	10082778	--	10889400
			СП - 8%			--	--	--	--		806622	
19	101	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	Отвод ОР 30 гр д1200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	1	1668899,64	--	1668900	--	1668900	--	1802412
			СП - 8%			--	--	--	--		133512	
20	102	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	Отвод ОР 45 гр д1200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	1	1668899,64	--	1668900	--	1668900	--	1802412
			СП - 8%			--	--	--	--		133512	
21	103	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	Отвод О Р 60 гр д1200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	4	2809703,11	--	11238812	--	11238812	--	12137917
			СП - 8%			--	--	--	--		899105	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	105	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	тройник фланцевый ТФ 1200х1200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	1	2934956,12	--	2934956	--	2934956	--	3169753
			СП - 8%			--	--	--	--		234796	
23	106	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	тройни к фланцевый ТФ 1200х80 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	1	1108478,45	--	1108478	--	1108478	--	1197157
			СП - 8%			--	--	--	--		88678	
24	107	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	тройник раструбный ТР д1200х80 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	2	1084784,48	--	2169569	--	2169569	--	2343134
			СП - 8%			--	--	--	--		173566	
25	108	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	тройник фланцевый ТФ д1200х200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	2	1271814,32	--	2543629	--	2543629	--	2747119
			СП - 8%			--	--	--	--		203490	
26	109	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	тройник раструбный ТР д1200х200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	3	1237967,02	--	3713901	--	3713901	--	4011013
			СП - 8%			--	--	--	--		297112	
27	110	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	патруб ок ПФГ д1200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	13	771819,03	--	10033647	--	10033647	--	10836339
			СП - 8%			--	--	--	--		802692	
28	111	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	патруб ок ПФР д1200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	10	839530,77	--	8395308	--	8395308	--	9066932
			СП - 8%			--	--	--	--		671625	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				305534374	--	77400770	--	311726436
								--	--	228133605	6192060	
		Стоимость оборудования		Тенге				228133605				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				228133605				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				77400769				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77400769				
			Сметная прибыль	Тенге				6192062				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				83592831				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				311726436				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								311726436
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						77400770		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						228133605		
			- Сметная прибыль	Тенге							6192060	

Временные здания и сооружения (1,04 %)	**869 365**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465 %)	**2 926 615**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 747 776**
Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 года	**317 270 193**
Объемы 2018г. 40%	**126 908 077**
Объемы 2019г. 46%	**145 944 289**
Объемы 2020г. 14%	**44 417 827**
ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	**328 393 786**
на 2018 год - К=1	**126 908 077**
на 2019 год - К=2525/2405=1,0498961	**153 226 340**
на 2020 год - К=2613/2405=1,0864865	**48 259 369**
НДС 12%	**39 407 254**
Итого с НДС	**367 801 040**

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Скидка 10%					**36 780 104**				
			ИТОГО со Скидкой 10%					**331 020 936**				
			Возврат Временные здания и сооружение 15%					**130 405**				
			Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% в текущих ценах					**134 977**				
			Итого с Возвратом					**330 885 959**				

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

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

ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

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

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"
БИН 170440008459
Аттестат № KZ17VJE00018030 от 07.06.2016г.

_____ **Тажибаев Н.Д.**

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"
БИН 920640000250
Лицензия № 13017334 от 30.10.2013

_____ **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: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
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 №8 (ЛС 2-1-1)
за ноябрь 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	№ п/п по 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / 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		9775,29265	51,36	51,36	502028	502028	--	122200	674166
			НР - 72%; СП - 8%				--	17,36	--	169723		49938	
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		9775,29265	43,19	43,19	422160	422160	--	102759	566913
			НР - 72%; СП - 8%				--	14,60	--	142721		41994	
3	3	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		9775,29265	31,34	31,34	306351	306351	--	74570	411395
			НР - 72%; СП - 8%				--	10,60	--	103569		30474	
4	4	1101-0104-0509 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		9775,29265	17,80	17,80	173998	173998	--	42353	233660
			НР - 72%; СП - 8%				--	6,02	--	58824		17308	
5	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		46503,8194	199,12	188,00	9259864	8742718	--	2023882	12186445
			НР - 72%; СП - 8%				11,12	49,33	517146	2293801		902700	
6	6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2477,71089	1718,64	--	4258293	--	--	3065971	7910205

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			1718,64	--	4258293	--		585941	
7	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	1487,39408	2062,37	--	3067554	--	--	2208639	5698288
			НР - 72%; СП - 8%			2062,37	--	3067554	--		422095	
8	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	341,425009	2062,37	--	704144	--	--	506984	1308018
			НР - 72%; СП - 8%			2062,37	--	704144	--		96890	
9	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	204,508381	2474,84	--	506126	--	--	364411	940179
			НР - 72%; СП - 8%			2474,84	--	506126	--		69643	
10	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/	6771,30716	292,32	280,63	1979356	1900216	805	454245	2628290
			НР - 72%; СП - 8%			11,57	81,60	78335	552561		194688	
11	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	12662,3444	508,20	--	6435003	--		--	6949804
			СП - 8%			--	--	--	--		514800	
12	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	48376,6309	31,34	31,34	1516091	1516091	--	369037	2035938
			НР - 72%; СП - 8%			--	10,60	--	512551		150810	
13	13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1240,33756	816,86	--	1013176	--	--	729487	1882076
			НР - 72%; СП - 8%			816,86	--	1013176	--		139413	
14	17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пн евматическими трамбовками	м3	48478,3074	157,91	70,53	7655003	3419357	--	4314993	12927596
			НР - 72%; СП - 8%			87,37	36,25	4235647	1757399		957600	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				37799147	16982918	805	14379531	56352973
								14380420	5591149	--	4174294	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				37799147				
		Материалы		Тенге				806				
		Всего заработная плата		Тенге					19971570			
		Транспортные расходы		Тенге				6435003				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				14379530				
			Сметная прибыль	Тенге				4174294			:	
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56352972				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17804
			Сметная заработная плата	Тенге					19971570			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				56352972				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17804
			Сметная заработная плата	Тенге					19971570			
			РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД ВО1									
15	45	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песч аное. Устройство	м3 основания	1601,82056	3128,87	158,97	5011888	254641	3025359	1791219	7347356
			НР - 99%; СП - 8%			1081,20	48,34	1731888	77424		544249	
16	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	31,9	379282,19	113573,18	12099102	3622985	7747650	1095249	14249899
			НР - 91%; СП - 8%			22835,96	14893,52	728467	475103		1055548	
17	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	162,26892	4713,17	886,28	764801	143816	566999	88281	921329
			НР - 99%; СП - 8%			332,70	216,84	53986	35187		68247	
18	82	1122-0201-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 1200 мм. Укладка	км трубопровода	4,758	5008211,62	2298732,68	23829071	10937370	43769	15425039	42394439
			НР - 99%; СП - 8%			2700280,00	574383,26	12847932	2732916		3140329	
19	83	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	Стоимость труб ВЧШГ Д1200 соединение "тайтон""XinXing Ductile Iron Pipes Co"	м	1770	212428,88	--	375999119	--	375999119	--	406079048
			СП - 8%			--	--	--	--		30079930	
20	93	1122-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 500-1000 мм. Установка	т фасонных частей	9,165	53170,58	17868,49	487308	163765	113767	261293	808489
			НР - 99%; СП - 8%			22888,80	5909,03	209776	54156		59888	
21	96	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	выпуск чугунный фланцевый ВФ 1200х300 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	1	1410099,59	--	1410100	--	1410100	--	1522908
			СП - 8%			--	--	--	--		112808	
22	99	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	Отвод О Р 11 гр д1200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	2	1225434,58	--	2450869	--	2450869	--	2646939
			СП - 8%			--	--	--	--		196070	
23	103	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	Отвод О Р 60 гр д1200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	4	2809703,11	--	11238812	--	11238812	--	12137917
			СП - 8%			--	--	--	--		899105	
24	106	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	тройник фланцевый ТФ 1200х80 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"	шт	1	1108478,45	--	1108478	--	1108478	--	1197157
			СП - 8%			--	--	--	--		88678	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	108	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	**тройник фланцевый ТФ д1200х200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"**	шт	1	1271814,32	--	1271814	--	1271814	--	1373559
			СП - 8%			--	--	--	--		101745	
26	111	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	**патруб ок ПФГ д1200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"**	шт	1	771819,03	--	771819	--	771819	--	833565
			СП - 8%			--	--	--	--		61746	
27	112	СТ ТОО"QazaqTeleTrade"	**патруб ок ПФР д1200 "XinXing Ductile Iron Pipes Co"**	шт	1	839530,77	--	839531	--	839531	--	906693
			СП - 8%			--	--	--	--		67162	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				437282713	15122577	406588086	18661081	492419298
								15572050	3374786	--	36475505	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				42192171				
		Материалы		Тенге				11497545				
		Всего заработная плата		Тенге					18946835			
			Накладные расходы	Тенге				18661081				
			Сметная прибыль	Тенге				4868260				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				65721512				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14187
			Сметная заработная плата	Тенге					18946835			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				395090543				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				395090543				
			Сметная прибыль	Тенге				31607243				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				426697786				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				492419298				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14187
			Сметная заработная плата	Тенге					18946835			
			РАЗДЕЛ 3. ПРОЧИЕ									
28	28	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Лента маркерная,**	м	4758	14,00	--	66612	--	66612	--	71941
			СП - 8%			--	--	--	--		5329	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				66612	--	66612	--	71941
								--	--	--	5329	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				66612				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66612				
			Сметная прибыль	Тенге				5329				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				71941				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				71941				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								548844212
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				29952470				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32105494			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8965935			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						406655503		
			- Перевозка грузов	Тенге				6435003				
			- Накладные расходы	Тенге							33040612	
			- Сметная прибыль	Тенге							40655128	

Временные здания и сооружения (1,04 %) 5 707 980

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465 %) 19 215 233

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					11 475 349				
			Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 года					585 242 774				
			Объемы 2018г. 40%					234 097 110				
			Объемы 2019г. 46%					269 211 676				
			Объемы 2020г. 14%					81 933 988				
			ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ					605 761 570				
			на 2018 год - К=1					234 097 110				
			на 2019 год - К=2525/2405=1,0498961					282 644 289				
			на 2020 год - К=2613/2405=1,0864865					89 020 172				
			НДС 12%					72 691 388				
			Итого с НДС					678 452 959				
			Скидка 10%					67 845 296				
			ИТОГО со Скидкой 10%					610 607 663				
			Возврат Временные здания и сооружение 15%					856 197				
			Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% в текущих ценах					886 216				
			Итого с Возвратом					609 721 447				

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

Сыздыков Е.А.
Заместитель руководителя

ТОО "АП-ИМИЭКС"
БИН 030340003189

Акмагамбетов Ж.К.
Руководитель проекта

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"
БИН 170440008459
Аттестат № KZ17VJE00018030 от 07.06.2016г.

Тажибаев Н.Д.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"
БИН 920640000250
Лицензия № 13017334 от 30.10.2013

Максимов М.В.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «Институт инженерного проектирования»

Объемы проверены

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: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
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 №2 (ЛС 2-5-1)
за ноябрь 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	№ 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	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы, 2 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**	**19**		**51,36**	**51,36**	**976**	**976**	**--**	**238**	**1310**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,36**	**--**	**330**		**97**	
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**	**19**		**43,19**	**43,19**	**821**	**821**	**--**	**200**	**1102**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,60**	**--**	**277**		**82**	
3	3	**1101-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**19**		**31,34**	**31,34**	**595**	**595**	**--**	**145**	**800**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,60**	**--**	**201**		**59**	
4	4	**1101-0104-0509 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**19**		**17,80**	**17,80**	**338**	**338**	**--**	**82**	**454**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,02**	**--**	**114**		**34**	
5	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**	**156,3**		**199,12**	**188,00**	**31123**	**29384**	**--**	**6802**	**40959**
			НР - 72%; СП - 8%				**11,12**	**49,33**	**1738**	**7709**		**3034**	
6	6	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**32,8**		**1718,64**	**--**	**56371**	**--**	**--**	**40587**	**104715**
			НР - 72%; СП - 8%				**1718,64**	**--**	**56371**	**--**		**7757**	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	15	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котловано 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				94862	36753	--	49183	155569
								58110	10200	--	11524	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				94862				
		Всего заработная плата		Тенге					68310			
			Накладные расходы	Тенге				49183				
			Сметная прибыль	Тенге				11524				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				155569				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
			Сметная заработная плата	Тенге					68310			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				155569				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
			Сметная заработная плата	Тенге					68310			
			РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД ВО2									
8	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	79,9	379282,19	113573,18	30304647	9074497	19405557	2743273	35691753
			НР - 91%; СП - 8%			22835,96	14893,52	1824593	1189992		2643834	
9	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	406,43532	4713,17	886,28	1915600	360216	1420165	221117	2307654
			НР - 99%; СП - 8%			332,70	216,84	135219	88132		170937	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				32220247	9434713	20825722	2964390	37999407
								1959812	1278124	--	2814771	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				32220247				
		Материалы		Тенге				20825721				
		Всего заработная плата		Тенге					3237936			
			Накладные расходы	Тенге				2964390				
			Сметная прибыль	Тенге				2814771				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37999408				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2094
			Сметная заработная плата	Тенге					3237936			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				37999408				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2094
			Сметная заработная плата	Тенге					3237936			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								38154976
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2017922				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9471466			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1288325			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20825722		
			- Накладные расходы	Тенге							3013573	
			- Сметная прибыль	Тенге							2826295	

Временные здания и сооружения (1,04 %)	**396 812**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465 %)	**1 335 819**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**797 752**

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 года					40 685 359				
			Объемы 2019г. 100%					40 685 359				
			Объемы 2020г. 0%					-				
			Объемы 2021г. 0%					-				
			ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ					42 715 400				
			на 2019 год - К=2525/2405=1,0498961					42 715 400				
			на 2020 год - К=2613/2405=1,0864865					-				
			на 2021 год - К=2704/2405=1,1243243					-				
			НДС 12%					5 125 848				
			Итого с НДС					47 841 248				
			Скидка 10%					4 784 125				
			ИТОГО со Скидкой 10%					43 057 123				
			Возврат Временные здания и сооружение 15%					59 522				
			Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% в текущих ценах					61 609				
			Итого с Возвратом					**42 995 515**				

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

_____ Сыздыков Е.А.
Заместитель руководителя

ТОО "АН-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

_____ Акматамбетов Ж.К.
Руководитель проекта

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"
БИН 170440008459
Аттестат № KZ21VXE00018030 от 07.06.2016г.

_____ Тажибаев Н.Д.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"
БИН 920640000250
Лицензия № 13017334 от 30.10.2013

_____ 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: Товарищество с ограниченной ответственностью "АП-ИМПЭКС"
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: Камеры водовод 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 №8-1 (ЛС 2-2)
за ноябрь 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	№ п/п по 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 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**										
			НР - 72%; СП - 8%	**м3**	**181**		**248,90**	**235,00**	**45051**	**42535**	**--**	**9847**	**59289**
							13,90	**61,66**	**2516**	**11160**		**4392**	
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**										
			НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**115**		**273,79**	**258,50**	**31486**	**29728**	**--**	**6882**	**41437**
							15,29	**67,82**	**1758**	**7800**		**3069**	
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**										
			НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**10**		**2062,37**	**--**	**20624**	**--**	**--**	**14849**	**38311**
							2062,37	**--**	**20624**	**--**		**2838**	
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	**6**		**2474,84**	**--**	**14849**	**--**	**--**	**10691**	**27584**

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			2474,84	--	14849	--		2043	
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	78	365,36	350,78	28498	27361	9	6541	37842
			НР - 72%; СП - 8%			14,46	102,00	1128	7956		2803	
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 тон ну	145,86	508,20	--	74126	--		--	80056
			СП - 8%			--	--	--	--		5930	
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	308	35,60	35,60	10965	10965	--	2669	14724
			НР - 72%; СП - 8%			--	12,04	--	3707		1091	
8	8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,48	897,16	--	8505	--	--	6124	15799
			НР - 72%; СП - 8%			897,16	--	8505	--		1170	
9	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневм атическими трамбовками	м3	308	157,91	70,53	48635	21724	--	27415	82134
			НР - 72%; СП - 8%			87,37	36,25	26911	11165		6084	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				282739	132313	9	85018	397176
								76291	41788	--	29420	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				282739				
		Материалы		Тенге				9				
		Всего заработная плата		Тенге					118079			
		Транспортные расходы		Тенге				74126				
			Накладные расходы	Тенге				85017				
			Сметная прибыль	Тенге				29420				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				397176				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
			Сметная заработная плата	Тенге					118079			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				397176				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
			Сметная заработная плата	Тенге					118079			
			РАЗДЕЛ 2. КАМЕРА №65									
10	466	1101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Грунт оснований просадочный .Уплотнение. Камера №65	м2 уплотненной площади осн ования	26,7456	894,11	755,39	23914	20203	1021	6433	32774
			НР - 72%; СП - 8%			100,57	233,48	2690	6245		2428	
11	467	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой бит умом до 100 мм. Устройство	м2 покрытия	11	4193,18	282,62	46125	3109	36773	6960	57332
			НР - 94%; СП - 8%			567,55	105,59	6243	1161		4247	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	468	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка из б етона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	м3	1,1	20049,36	1097,63	22054	1207	19411	1557	25501
			НР - 91%; СП - 8%			1305,45	250,38	1436	275		1889	
13	469	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	12,8	32066,22	3069,53	410448	39290	259748	114709	567169
			НР - 91%; СП - 8%			8703,87	1144,11	111410	14645		42013	
14	470	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	51,2	1647,00	--	84326	--	84326	--	91073
			СП - 8%			--	--	--	--		6746	
15	471	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная период ического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,22336	190925,00	--	233570	--	233570	--	252256
			СП - 8%			--	--	--	--		18686	
16	472	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячек атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,01652	200578,00	--	3314	--	3314	--	3579
			СП - 8%			--	--	--	--		265	
17	473	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/	т	0,0154	200578,00	--	3089	--	3089	--	3336
			СП - 8%			--	--	--	--		247	
18	474	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/	т	0,02268	190925,00	--	4330	--	4330	--	4677
			СП - 8%			--	--	--	--		346	
19	475	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, ф ундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 с лоя по выровненной поверхности бетона	м2 поверхно сти	39,8431499	293,84	5,52	11707	220	--	10786	24293
			НР - 93%; СП - 8%			288,32	2,76	11488	110		1799	
20	476	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	39,8431499	1647,00	--	65622	--	65622	--	70871
			СП - 8%			--	--	--	--		5250	
21	477	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	
22	478	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	
23	479	2113-0801-0101 РСНБ РК 2015	Гидропрокладка /Пен ебар/	т	0,0275	3305025,00	--	90888	--	90888	--	98159
			СП - 8%			--	--	--	--		7271	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	480	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	
25	481	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 2	Тенге				1137694	64625	928009	151363	1392184
								145061	22634	--	103125	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1137694				
		Материалы		Тенге				323893				
		Всего заработная плата		Тенге					167696			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				604115				
			Накладные расходы	Тенге				151363				
			Сметная прибыль	Тенге				103125				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1392182				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
			Сметная заработная плата	Тенге					167696			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1392182				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
			Сметная заработная плата	Тенге					167696			
			РАЗДЕЛ 3. КАМЕРА № 67									
26	498	1101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Грунт оснований просадоч ный.Уплотнение. Камеры № 67	м2 уплотнен ной площади основания	32,24	894,11	755,39	28826	24354	1230	7754	39507
			НР - 72%; СП - 8%			100,57	233,48	3242	7528		2926	
27	499	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой бит умом до 100 мм. Устройство	м2 покрытия	15	4193,18	282,62	62898	4239	50146	9491	78180
			НР - 94%; СП - 8%			567,55	105,59	8513	1584		5791	
28	500	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка из б етона кл.В7,5, сульфатостойкого. Устройство	м3	1,5	20049,36	1097,63	30074	1646	26470	2124	34774
			НР - 91%; СП - 8%			1305,45	250,38	1958	376		2576	
29	501	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений пр и толщине более 150 мм. Из бетона кл. В20, W6, F100,с/с. Устройство	м3	17,78	32066,22	3069,53	570137	54576	360806	159338	787834
			НР - 91%; СП - 8%			8703,87	1144,11	154755	20342		58358	
30	502	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	71,12	1647,00	--	117135	--	117135	--	126505
			СП - 8%			--	--	--	--		9371	
31	503	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля кл асса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм /14мм/	т	1,72	190925,00	--	328391	--	328391	--	354662
			СП - 8%			--	--	--	--		26271	
32	504	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горяч екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /10мм/	т	0,02242	200578,00	--	4497	--	4497	--	4857
			СП - 8%			--	--	--	--		360	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	505	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /8мм/**	т	0,0207	200578,00	--	4152	--	4152	--	4484
			СП - 8%			--	--	--	--		332	
34	506	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гор ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4 00) диаметром от 14 до 32 мм /СКОБЫ/**	т	0,0252	190925,00	--	4811	--	4811	--	5196
			СП - 8%			--	--	--	--		385	
35	507	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Столбики из б етона кл. В12,5. Устройство**	м3	0,58	25790,60	1151,91	14959	668	11006	3136	19542
			НР - 91%; СП - 8%			5664,40	276,44	3285	160		1448	
36	508	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фунд аменты. Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона**	м2 поверхности	52,2911499	293,84	5,52	15365	288	--	14156	31882
			НР - 93%; СП - 8%			288,32	2,76	15077	144		2362	
37	509	2205-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняюшим и свойствами для поверхности бетонных и железобето нных конструкций ГОСТ 31384-2008 /Пенетрон/**	кг	52,2911499	1647,00	--	86124	--	86124	--	93013
			СП - 8%			--	--	--	--		6890	
38	510	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	
39	511	1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	**Сооружения е мкостные. Рабочие швы и примыкания**	м шва	35,4	301,46	6,34	10672	225	--	9609	21904
			НР - 91%; СП - 8%			295,12	3,18	10447	112		1622	
40	512	2113-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Гидропрокладка /П енебар/**	т	0,0295	3305025,00	--	97498	--	97498	--	105298
			СП - 8%			--	--	--	--		7800	
41	513	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Крепление сеткой рабица**	т мет аллических изделий	0,00317	321702,32	2243,72	1020	7	794	206	1324
			НР - 93%; СП - 8%			69033,60	745,74	219	2		98	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1480662	86004	1197164	205814	1821394
								197497	30249	--	134918	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1480662				
		Материалы		Тенге				450450				
		Всего заработная плата		Тенге					227745			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				746712				
			Накладные расходы	Тенге				205814				
			Сметная прибыль	Тенге				134918				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1821394				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
			Сметная заработная плата	Тенге					227745			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1821394				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
			Сметная заработная плата	Тенге					227745			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3610754
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				418849				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					282942			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					94671			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2125182		
			- Перевозка грузов	Тенге				74126				
			- Накладные расходы	Тенге							442195	
			- Сметная прибыль	Тенге							267463	

Временные здания и сооружения (1,04 %)	**37 552**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,465 %)	**126 414**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**75 494**
Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 года	**3 850 214**
Объемы 2018г. 40%	**1 540 086**
Объемы 2019г. 46%	**1 771 098**
Объемы 2020г. 14%	**539 030**
ИТОГО по СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	**3 985 204**
на 2018 год - К=1	**1 540 086**
на 2019 год - К=2525/2405=1,0498961	**1 859 469**
на 2020 год - К=2613/2405=1,0864865	**585 649**
НДС 12%	**478 224**
Итого с НДС	**4 463 428**
Скидка 10%	**446 343**
ИТОГО со Скидкой 10%	**4 017 085**
Возврат Временные здания и сооружение 15%	**5 633**
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% в текущих ценах	**5 830**
Итого с Возвратом	**4 011 255**

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

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

ТОО "АП-ИМПЭКС"
БИН 030340003189

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

Эксперт технического надзора:
ТОО "Казахстанский Центр Управления Проектами"
БИН 170440008459
Аттестат № KZ17VAE00018030 от 07.06.2016г.

_____ **Тажибаев Н.Д.**

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Институт Инженерного Проектирования"
БИН 920640000250
Лицензия № 13017334 от 30.10.2013

_____ **Максимов М.В.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО «Институт инженерного проектирования»