Утверждена форма КС-3
приказом и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 05.08.2021 г. № 420 Приложение 4-1 к
Правилам организации деятельности и осуществления функций
заказчика (застройщика)

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан", РК, г.Нур-Султан, район "Сарыарка", Бейбитшилик,11,БИН 130740015861
Подрядчик: ТОО "Акмолатранстехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, Район "Байконыр", С 349, 8/3, БИН 960440000756
Подрядные работы: "Строительство магистрального коллектора ливневой канализации по улице В-12, на участке от улицы А. Байтурсынова до улицы Ш. Калдаякова в г. Астане"

С П Р А В К А № 2

стоимости выполненных работ и затрат за **Ноябрь** месяц 2021 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Код заказчика		Код Подрядчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Номер	Дата	наименование	код	Наименование	код
					№2020/49	15.05.2020 г.				
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
				из них			дополнительные затраты			
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете.	на приобретение материалов	другие расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Подрядные работы: "Строительство магистрального коллектора ливневой канализации по улице В-12, на участке от улицы А. Байтурсынова до улицы Ш. Калдаякова в г. Астане"										
Всего по стройке	**287 619 575,00**									
в том числе	**191 746 375,00**	**171 202 120,54**							**20 544 254,46**	**191 746 375,00**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатранстехмонтаж",БИН 960440000756

Директор_____**Бибиков В.В.**

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан
РК, г.Нур-Султан, Бейбитшилик,11,БИН 130740015861

Руководитель_____**Кулушев Т.Б.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____ **Кожахметов Б.К.**
ИИН 740321350223 аттестат №KZ06VJE00034233 от 17.01.2018г.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик **Г У «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»,г.Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 11**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **130740015861**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Акмолатранстехмонтаж",Республика Казахстан, Нур-Султан, ул. С349, здание 8/3, тел.: 94-26-95**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

960440000756

Договор (контракт) Договор №2020/49 от 15.05.2020 года

Номер документа	Дата составления
35	22.11.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство магистрального коллектора ливневой канализации по улице В-12,на участке от улицы А.Байтурсынова до улицы Ш.Калдаякова в г.Астане.			усл.	1	191 746 375,00	191 746 375,00
				Итого	1	x	191 746 375,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Бибиков В.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Е. Сауроглов
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 22.11.2021

М.П.

Е.Г. Аугаутенов Перищенко А.М.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство магистрального коллектора ливневой канализации по улице В-12, на участке от улицы А. Байтурсынова до улицы Ш. Калдаякова в г. Астане"
Шифр стройки 18/50
Наименование объекта - Замена илистого грунта,засыпка болотистых мест
ЗАКАЗЧИК **ГУ "Управление топливно-энергетического и коммунального хозяйства города Нур-Султан", РК, г.Нур-Султан", ул.Бейбитшилик,11 БИН 130740015861**
ГЕНПОДРЯДЧИК **ТОО "Акмолатранстехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, Район "Байконыр", С 349, 8/3, БИН 960440000756**
Договор № 2020/49 от 2020-05-15

Форма 2В

Наименование стройки - "Строительство магистрального коллектора ливневой канализации по улице В-12, на участке от улицы А. Байтурсынова до улицы Ш. Калдаякова в г. Астане"

Наименование объекта - Замена илистого грунта,засыпка болотистых мест

АКТ №3 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА Ноябрь 2021 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02-01

на Замена илистого грунта,засыпка болотистых мест
Основание: 18/50-2-НК

№ 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		
					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. Замена грунта,согласно проекта производства работ									
1	Е11-010102-0302 1101-0102-0302 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 экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	824,98	183,85	173,51	151675	143141	93	35009	201619
					10,23	48,71	8441	40183		14935	
2	С341-020103-1011 4102-0103-1011 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. замена грунта. Расстояние перевозки 11,3 км /непригодный грунт/	т	1508,58	239,00	--	360551	--		--	389395
					--	--	--	--		28844	
3	Е11-010102-0302 1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	824,98	167,15	157,74	137895	130128	94	31826	183299
					9,30	44,28	7673	36530		13578	
4	С341-020103-1050 4102-0103-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. грунт из карьера. Расстояние перевозки 50,3 км	т	1443,71	827,00	--	1193948	--		--	1289464
					--	--	--	--		95516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010104-0302 1101-0104-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	824,98	30,93	30,93	25519	25519	--	4603	32532
					--	7,75	--	6393		2410	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1869588	298788	187	71438	2096309
							16114	83106	--	155283	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1869588				
	Материалы		Тенге				187				
	Всего заработная плата		Тенге					99220			
	Транспортные расходы		Тенге				1554499				
		Накладные расходы	Тенге				71438				
		Сметная прибыль	Тенге				155282				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2096309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					99220			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2096309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					99220			
		РАЗДЕЛ 2. Засыпка существующих водоемов, устройство насыпи,согласно проекта производства работ									
6	Е11-010102-0302 1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	19593,57	167,15	157,74	3275061	3090592	2225	755890	4353426
					9,30	44,28	182244	867603		322476	
7	С341-020103-1050 4102-0103-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. грунт из карьера. Расстояние перевозки 50,3 км	т	34286,99	827,00	--	28355341	--		--	30623768
					--	--	--	--		2268427	
8	Е11-010104-0302 1101-0104-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	19592,57	30,93	30,93	606057	606057	--	109312	772599
					--	7,75	--	151823		57230	
9	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	32001,58	72,39	72,39	2316654	2316654	--	703276	3261524
					--	30,52	--	976772		241594	
10	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	19592,57	6,93	6,93	135850	135850	--	32675	182006
					--	2,32	--	45381		13482	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				34688962	6149153	2225	1601153	39193323
							182244	2041579	--	2903209	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34688962				
	Материалы		Тенге				2225				
	Всего заработная плата		Тенге					2223823			
	Транспортные расходы		Тенге				28355341				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1601152				
		Сметная прибыль	Тенге				2903209				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39193324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1362
		Сметная заработная плата	Тенге					2223823			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				39193324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1362
		Сметная заработная плата	Тенге					2223823			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								41289632
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				198358				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6447941			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2124685			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2412		
		- Перевозка грузов	Тенге				29909840				
		- Накладные расходы	Тенге							1672591	
		- Сметная прибыль	Тенге							3058492	
	ИТОГО в ценах 2020 г.										41 289 632
	Оборудование										0,00
	Итого с временными зданиями и сооружениями 1,3%										41 826 397
	Итого с зимними удорожаниями 3,4%										43 248 495
	Итого с непредвиденными 2%										44 113 465
	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901										46 314 771
	итого										46 314 771
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%										5 557 772
	Итого по смете										51 872 543
	ИТОГО по смете со скидкой К=0,9										46 685 289

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатранстехмонтаж",БИН 960440000756

Директор_____Бибиков В.В.

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление топливо-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан", РК, г.Нур-Султан, Бейбитшилик,11,БИН 130740015861
Заместитель руководителя _____ Сыздыков Е.А,

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____Кожахметов Б.К.
ИИН 740321350223 аттестат №KZ06VJE00034233 от 17.01.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Аква-Д "Астана", БИН 020640001637
Главный инженер _____ Батт В.В.
Приказ №26/05-1 от 26.05.2020г

Улбетова

ЗАКАЗЧИК **ГУ "Управление топливно-энергетического и коммунального хозяйства города Нур-Султан", РК, г.Нур-Султан", ул.Бейбитшилик,11 БИН 130740015861**
ГЕНПОДРЯДЧИК **ТОО "Акмолатранстехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, Район "Байконыр", С 349, 8/3, БИН 960440000756**
Договор № 2020/49 от 2020-05-15

Форма 2В

Наименование стройки - "Строительство магистрального коллектора ливневой канализации по улице В-12, на участке от улицы А. Байтурсынова до улицы Ш. Калдаякова в г. Астане"
Наименование объекта - Магистральный коллектор ливневой канализации

АКТ №4 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА Ноябрь 2021 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

на Магистральный коллектор ливневой канализации

Основание: 18/50-2-НК

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1. Экспертизная смета									
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010101-0302 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	м3 грунта	704,285	118,14	111,80	83204	78738	--	17474	108733
		НР - 72%; СП - 8%			6,34	28,12	4467	19803		8054	
2	Е11-010101-0302 1101-0101-0302 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 с ковшом вместимостью 1,0 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	3252,48	162,44	153,72	528343	499979	--	110960	690446
		НР - 72%; СП - 8%			8,72	38,66	28364	125747		51144	
3	Е11-010205-0208 1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м, глубиной до 3 м /доработка вручную грунта после разработки его механизированным способом//сухой/**	м3	22	4450,66	--	97914	--	--	70498	181886
		НР - 72%; СП - 8%			4450,66	--	97914	--		13473	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010101-0302 1101-0101-0302 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 1 (1 - 1,2) 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	31,68	162,44	153,72	5146	4870	--	1081	6725
		НР - 72%, СП - 8%			8,72	38,66	276	1225		498	
5	Е11-010104-0302 1101-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м лишнего грунта в пределах стройплощадки**	м3 грунта	31,68	30,93	30,93	980	980	--	177	1249
		НР - 72%, СП - 8%			--	7,75	--	245		93	
6	Е11-010205-0208 1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м, глубиной до 3 м /доработка вручную грунта после разработки его механизированным способом/сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3	99,33	5118,25	--	508396	--	--	366045	944397
		НР - 72%, СП - 8%			5118,25	--	508396	--		69955	
7	Е11-010104-0601 1101-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 1**	м3 грунта	3896,66	15,91	15,91	61990	61990	--	11181	79024
		НР - 72%, СП - 8%			--	3,99	--	15529		5854	
8	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	99,76	916,86	--	91466	--	--	65855	169907
		НР - 72%, СП - 8%			916,86	--	91466	--		12586	
9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	3896,66	179,18	81,01	698202	315659	--	389584	1174808
		НР - 72%, СП - 8%			98,17	40,69	382543	158545		87023	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2075641**	**962215**	--	**1032855**	**3357175**
							1113426	**321095**	--	**248680**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2075641**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1434521**			
		Накладные расходы	Тенге				**1032855**				
		Сметная прибыль	Тенге				**248680**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3357176**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1199**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1434521**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3357176**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1199**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1434521**			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Обваловка горловин колодцев,согласно проекта производства работ									
10	Е11-010102-0302 1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	332,0762	167,15	157,74	55506	52380	37	12811	73783
		НР - 72%; СП - 8%			9,30	44,28	3089	14704		5465	
11	С341-020103-1050 4102-0103-1050 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. грунт из карьера. Расстояние перевозки 50,3 км	т	614,34097	827,00	--	508060	--		--	548705
		СП - 8%			--	--	--	--		40645	
12	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	332,0762	22,55	18,83	7489	6254	38	2803	11115
		НР - 72%; СП - 8%			3,61	8,12	1197	2695		823	
13	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обваловка горловин колодцев	м3 грунта	332,0762	1006,99	--	334398	--	--	240767	621178
		НР - 72%; СП - 8%			1006,99	--	334398	--		46013	
14	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	332,0762	179,18	81,01	59501	26901	--	33201	100118
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	32601	13511		7416	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				964955	85535	75	289582	1354899
							371285	30911	--	100362	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				964955				
	Материалы		Тенге				75				
	Всего заработная плата		Тенге					402196			
	Транспортные расходы		Тенге				508060				
		Накладные расходы	Тенге				289581				
		Сметная прибыль	Тенге				100363				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1354899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								379
		Сметная заработная плата	Тенге					402196			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1354899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								379
		Сметная заработная плата	Тенге					402196			
		РАЗДЕЛ 4. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА К2									
19	Е11-230401-0104 1123-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 800 мм. Укладка	м трубопровода	321,068	1703,86	779,10	547053	250143	6856	389007	1010946
		НР - 99%; СП - 8%			903,41	320,44	290054	102882		74885	
20	С123-011202-1004 2301-1202-1004 РСНБ РК 2015	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 800 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	320,104796	53121,00	--	17004287	--	17004287	--	18364630

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1360343	
21	Е11-230501-0107 1123-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 800 мм. Покрытие битумной мастикой**	м трубопровода	321,068	5006,85	174,02	1607540	55871	1203730	350584	2114774
		НР - 99%; СП - 8%			1083,69	19,27	347939	6187		156650	
22	Е11-231101-0102 1123-1101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые**	врезка	1	27263,96	--	27264	--	3025	23997	55362
		НР - 99%; СП - 8%			24239,25	--	24239	--		4101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				19186144	306014	18217898	763588	21545712
							662232	109069	--	1595979	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2181857				
	Материалы		Тенге				1213611				
	Всего заработная плата		Тенге					771301			
		Накладные расходы	Тенге				763588				
		Сметная прибыль	Тенге				235636				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3181081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								497
		Сметная заработная плата	Тенге					771301			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				17004287				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17004287				
		Сметная прибыль	Тенге				1360343				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18364630				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				21545711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								497
		Сметная заработная плата	Тенге					771301			

РАЗДЕЛ 5. КОЛОДЦЫ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

23	Е11-010101-0302 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 1,0 м3**	м3 грунта	51,92	118,14	111,80	6134	5805	--	1288	8016
		НР - 72%; СП - 8%			6,34	28,12	329	1460		594	
24	Е11-010101-0302 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	239,36	129,95	122,98	31106	29436	--	6533	40650
		НР - 72%; СП - 8%			6,98	30,93	1670	7403		3011	
25	Е11-010205-0208 1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	8,36	5118,25	--	42789	--	--	30808	79484

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			5118,25	--	42789	--		5888	
26	Е11-010101-0302 1101-0101-0302 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 1 (1 - 1,2) 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	35,64	162,44	153,72	5789	5479	--	1216	7566
		НР - 72%; СП - 8%			8,72	38,66	311	1378		560	
27	Е11-010104-0301 1101-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 10 м лишний грунт в пределах стройплощадки**	м3 грунта	35,64	26,07	26,07	929	929	--	168	1185
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,53	--	233		88	
28	Е11-010104-0601 1101-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунта 1**	м3 грунта	292,16	15,91	15,91	4648	4648	--	838	5925
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,99	--	1164		439	
29	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	7,48	916,86	--	6858	--	--	4938	12740
		НР - 72%; СП - 8%			916,86	--	6858	--		944	
30	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	292,16	179,18	81,01	52349	23667	--	29210	88084
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	28682	11887		6525	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**150602**	**69963**	**--**	**74999**	**243650**
							80639	**23525**	**--**	**18049**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**150602**				
	Всего заработная плата		Тенге					**104164**			
		Накладные расходы	Тенге				**74998**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18048**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**243648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**87**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104164**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**243648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**87**
		Сметная заработная плата	Тенге					**104164**			
		РАЗДЕЛ 6. КОЛОДЦЫ №1-9									
31	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	18,5988	47261,93	7986,53	879015	148540	434698	358039	1336018
		НР - 99%; СП - 8%			15903,00	3542,09	295777	65879		98964	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
32	С121-040803-0722 2104-0803-0722 РСНБ РК 2015	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф8.201, размерами 1900 мм х 2010 мм х 700 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92/скн80 низ,скв 80 верх/РК 937-92	шт.	8	158624,00	--	1268992	--	1268992	--	1370511
		СП - 8%			--	--	--	--		101519	
33	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	16484,00	--	247260	--	247260	--	267041
		СП - 8%			--	--	--	--		19781	
34	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	14154,00	--	113232	--	113232	--	122291
		СП - 8%			--	--	--	--		9059	
35	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	4472,00	--	22360	--	22360	--	24149
		СП - 8%			--	--	--	--		1789	
36	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	3893,00	--	38930	--	38930	--	42044
		СП - 8%			--	--	--	--		3114	
37	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	22359,00	--	111795	--	111795	--	120739
		СП - 8%			--	--	--	--		8944	
38	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	--	15736,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
39	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	--	595,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				2681584	148540	2237267	358039	3282793
							295777	65879	--	243170	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2681584				
	Материалы		Тенге				434699				
	Всего заработная плата		Тенге					361655			
	Местные материалы		Тенге				1802569				
		Накладные расходы	Тенге				358039				
		Сметная прибыль	Тенге				243170				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3282793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241
		Сметная заработная плата	Тенге					361655			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3282793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241
		Сметная заработная плата	Тенге					361655			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				25058926	1572267	20455240	2519063	29784229
							2523358	550479	--	2206240	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8054639				
	Материалы		Тенге				1648385				
	Всего заработная плата		Тенге					3073837			
	Местные материалы		Тенге				1802569				
	Транспортные расходы		Тенге				508060				
		Накладные расходы	Тенге				2519061				
		Сметная прибыль	Тенге				845896				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11419596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2403
		Сметная заработная плата	Тенге					3073837			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				17004287				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17004287				
		Сметная прибыль	Тенге				1360343				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18364630				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				29784226				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2403
		Сметная заработная плата	Тенге					3073837			
		ОТДЕЛ 2. ВКЛЮЧИТЬ									
		РАЗДЕЛ 7. ВОДОПОНИЖЕНИЕ									
42	Е11-040101-2702 1104-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Скважины глубиной до 12 м. Бурение шнековое станками типа СО-2. Грунты 2 группы**	м бурения	309,6	1056,79	683,24	327181	211530	--	181372	549237
		НР - 85%; СП - 89%			373,55	315,66	115651	97728		40684	
43	Е11-040201-0406 1104-0201-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 ТЧ 04 п.3.60 Кзтр=1,4, Кэм=1,4	**Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении комплектом шнекового бурения. В трубах диаметром свыше 250 до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4**	м спуска или подъема труб	309,6	1854,43	850,39	574133	263281	11215	350617	998730
		НР - 85%; СП - 89%			967,82	364,52	299637	112854		73980	
44	С123-010201-0239 2301-0201-0239 РСНБ РК 2015 Сб.4,т.ч. п 1.10 9,0%	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	27,864	16242,00	--	452567	--	452567	--	488772
		СП - 89%			--	--	--	--		36205	
45	Е11-040401-0102 1104-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 600 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения**	м труб	309,6	1644,87	1176,78	509251	364332	10153	209155	775878

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 85%; СП - 8%			435,29	359,49	134766	111299		57472	
46	С124-030101-2801 2403-0101-2801 РСНБ РК 2015	**Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В**	шт.	4	39820,00	--	159280	--	159280	--	172022
		СП - 8%			--	--	--	--		12742	
47	Ц13-070403-0404 1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки марки ЭЦВ5-4-75,, масса 0,56 т. Монтаж оборудования**	шт.	30	123547,61	42964,53	3706428	1288936	203492	1659679	5795395
		НР - 61%; СП - 8%			73800,00	16892,82	2214000	506785		429289	
48	Ц13-070403-0404 1307-0403-0404 РСНБ РК 2015	**Демонтаж Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки марки ЭЦВ5-4-75,, масса 0,56 т. Монтаж оборудования**	шт.	30	46705,81	17185,81	1401174	515574	--	663871	2230249
		НР - 61%; СП - 8%			29520,00	6757,13	885600	202714		165204	
49	С232-050101-0102 3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт**	маш.-ч	45619,2	460,00	460,00	20984832	20984832		8432344	31770550
		НР - 56,7%; СП - 8%			--	326,00	--	14871859		2353374	
52	Е11-040401-0301 1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	**Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравием**	м3	9,504	17609,52	--	167361	--	26728	119538	309850
		НР - 85%; СП - 8%			14797,20	--	140633	--		22952	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				28282207	23628485	863435	11616576	43090683
							3790287	15903238	--	3191902	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5107603				
	Материалы		Тенге				203492				
	Всего заработная плата		Тенге					3809098			
		Накладные расходы	Тенге				2323550				
		Сметная прибыль	Тенге				594492				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8025645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3158
		Сметная заработная плата	Тенге					3809098			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22722037				
	Материалы		Тенге				48095				
	Всего заработная плата		Тенге					15884426			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				159280				
		Накладные расходы	Тенге				9293026				
		Сметная прибыль	Тенге				2561205				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34576268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14298
		Сметная заработная плата	Тенге					15884426			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				452567				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				452567				
		Сметная прибыль	Тенге				36205				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				488772				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				43090686				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17456
		Сметная заработная плата	Тенге					19693525			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА К2									
53	Е11-070101-0109 1107-0101-0109 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м**	шт. сборных конструкций	128,48	2456,86	1323,31	315658	170019	--	252329	613426
		НР - 118%; СП - 8%			1133,55	530,82	145639	68200		45439	
54	С121-040302-0229 2104-0302-0229 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	42,26992	60462,00	--	2555724	--	2555724	--	2760182
		СП - 8%			--	--	--	--		204458	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2871382	170019	2555724	252329	3373608
							145639	68200	--	249897	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2871382				
	Всего заработная плата		Тенге					213839			
	Местные материалы		Тенге				2555724				
		Накладные расходы	Тенге				252329				
		Сметная прибыль	Тенге				249897				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3373608				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					213839			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3373608				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					213839			
		РАЗДЕЛ 9. КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАНШЕЙ ШПУНТАМИ									
55	Е11-050101-1208 1105-0101-1208 РСНБ РК 2015	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м**	т свай	529,51404	19811,65	9693,38	10490546	5132781	315605	6684981	18549569
		НР - 99%; СП - 8%			9522,24	3230,03	5042160	1710346		1374042	
56	С121-050205-0902 2105-0205-0902 РСНБ РК 2015 т.ч.сб 5, п.1.5.2 К=0,22	**Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ ГОСТ 4781-85 при количестве оборотов более 5 раз**	т	43,2909216	344785,00	--	14926060	--	14926060	--	16120145
		СП - 8%			--	--	--	--		1194085	
57	Е11-050101-1307 1105-0101-1307 РСНБ РК 2015	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2**	т извлеченных свай	529,51404	19710,75	11574,48	10437121	6128850	604500	5653067	17377403
		НР - 99%; СП - 8%			6994,66	3789,13	3703771	2006398		1287215	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				35853727	11261630	15846165	12338048	52047117
							8745930	3716744	--	3855342	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				35853727				
	Материалы		Тенге				920106				
	Всего заработная плата		Тенге					12462674			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14926060				
		Накладные расходы	Тенге				12338047				
		Сметная прибыль	Тенге				3855342				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				52047117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7651
		Сметная заработная плата	Тенге					12462674			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				52047117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7651
		Сметная заработная плата	Тенге					12462674			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				67007315	35060135	19265324	24206953	98511408
							12681855	19688182	--	7297141	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5107603				
	Материалы		Тенге				203492				
	Всего заработная плата		Тенге					3809098			
		Накладные расходы	Тенге				2323550				
		Сметная прибыль	Тенге				594492				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8025645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3158
		Сметная заработная плата	Тенге					3809098			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				61447146				
	Материалы		Тенге				968201				
	Всего заработная плата		Тенге					28560939			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15085340				
	Местные материалы		Тенге				2555724				
		Накладные расходы	Тенге				21883403				
		Сметная прибыль	Тенге				6666444				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				89996993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22093
		Сметная заработная плата	Тенге					28560939			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				452567				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				452567				
		Сметная прибыль	Тенге				36205				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				488772				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				98511410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25250
		Сметная заработная плата	Тенге					32370038			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								128295637
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15205214				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					36632402			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20238661			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						39720564		
		- Перевозка грузов	Тенге				508060				
		- Накладные расходы	Тенге							26726016	
		- Сметная прибыль	Тенге							9503381	
	ИТОГО в ценах 2020 г.										128 295 637
	Оборудование										0,00
	Итого с временными зданиями и сооружениями 1,3%										129 963 480
	Итого с зимними удорожаниями 3,4%										134 382 239
	Итого с непредвиденными 2%										137 069 883
	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901										143 909 808
	итого										143 909 808
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%										17 269 177

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	Итого по смете										**161 178 985**
	ИТОГО по смете со скидкой К=0,9										**145 061 086**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатранстехмонтаж",БИН 960440000756

Директор _____ Бибиков В.В.

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление топливо-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан", РК, г.Нур-Султан, Бейбитшилик,11,БИН 130740015861
Заместитель руководителя_____ Сыздыков Е.А.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____ Кожахметов Б.К.
ИИН 740321350223 аттестат №KZ06VJE00034233 от 17.01.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Аква-Д "Астана", БИН 020640001637
Главный инженер _____ Батт В.В.
Приказ №26/05-1 от 26.05.2020г

Улбетова