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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны",Республика Казахстан, Астана, Бейбитшилик, 11** — **130740015861**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "BIGLOBAL",010000, Республика Казахстан, Нур-Султан, Улица Е 10, дом № 17** — **031240001439**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) № 2022/4 от 31.01.2022

Номер документа	Дата составления
23	**27.04.2022**

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство канализационного коллектора с КНС по ул. Керей, Жанибек хандар на участке от проспекта Алихана Бокейханова до улицы №38 (проектное наименование) в г. Астане			тенге	1	64 705 295,00	64 705 295,00	6 932 710,18
				Итого	1	x	64 705 295,00	6 932 710,18

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) рук. проекта / [подпись] Дарбаев А.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) дом. руководитель / Е. Сыздыков
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (усл 27.04.2022

М.П.

Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан"
Подрядчик: ТОО "BIGLOBAL"

Наименование стройки- "Строительство канализационного коллектора с КНС по ул. Керей, Жанибек хандар на участке от проспекта Алихана Бокейханова до улицы №38 (проектное наименование) в г. Астане

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за апрель 2022 г.

Представляется ежемесячно субподрядчиком-генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансир Наименов	Источник финансир Код	Орган.правов.норма наименование	Орган.правов.норма код
		2022/4	31.01.2022 г.				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге											
				из графы 3								
				из них		Стоимость прочих затрат не входящих	Дополнительные затраты		Налоги на		Налоги на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года	В отчетном месяце без НДС	СМР в сметных базисных ценах	В отчетном месяце	по монтажу оборудования		Приобретение материалов	Другие дополнительные затраты	Отчисления в фонд занятости	Отчисления в дорожный фонд		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по стройке	**64 705 295**	**57 772 585**		**64 705 295**							**6 932 710,18**	**64 705 295**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан"

БИН 130740015861

м.п.

Кулушев Т.Б.

Генподрядчик:

Руководитель проекта
ТОО "BIGLOBAL"

Дарбаев А.М.

БИН 031240001439

м.п.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Бестау-С" (БИН 061240009797)
Эксперт технического надзора

Рахимбеков Н.Н.

№ аттестата KZ16VJE00062571 от 17.02.2021
№ аттестата KZ17VJ00025887 от 10.05.2017
№ аттестата KZ43VJE00062570 от 17.02.2021

м.п.

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан"
БИН 130740015861 г. Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 11
Подрядчик: ТОО "BIGLOBAL"
БИН 031240001439 г. Нур-Султан, р-н Есиль, ул. Е 10, д. 17М
Стройка: **"Строительство канализационного коллектора с КНС по ул. Керей, Жанибек хандар на участке от проспекта Алихана Бокейханова до улицы №38 (проектное наименование) в г. Астане**
Объект: "Коллектор"
Договор № 2022/4 от 31.01.2022 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 1
за апрель месяц 2022 года

Составлен(а) в ценах 2019 г. на 2 квартал

№ п/п	№ по 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	Страна происхождения
						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	13	14
Локальная смета 02-02 "Коллектор"													
РАЗДЕЛ 1. Земляные работы													
			Разработка										
1	1	**1101-0101-0301 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 1 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**	**224,0293583**	**133,02**	**125,88**	**29801**	**28201**	**--**	**6258**	**38943**	
			НР - 72%, СП - 8%			**7,14**	**31,66**	**1599**	**7093**		**2885**		
2	2	**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**	**261,7044122**	**162,44**	**153,72**	**42512**	**40230**	**--**	**8928**	**55555**	
			НР - 72%, СП - 8%			**8,72**	**38,66**	**2282**	**10118**		**4115**		
			==========										
3	3	**1101-0102-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25**	**м3 грунта**	**37,0980533**	**167,12**	**157,74**	**6200**	**5852**	**3**	**1431**	**8242**	
			НР - 72%, СП - 8%			**9,30**	**44,28**	**345**	**1643**		**610**		
4	4	**1101-0101-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25**	**Грунты 1 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**	**м3 грунта**	**16,2850711**	**120,93**	**114,44**	**1969**	**1864**	**--**	**414**	**2574**	
			НР - 72%, СП - 8%			**6,49**	**28,78**	**106**	**469**		**191**		

5	5	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25 *НР - 72%, СП - 80%*	м3 грунта	43,3368118	208,91 11,63	197,17 55,35	9053 504	8545 2399	4	2090 891	12035	
6	6	1101-0101-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	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 *НР - 72%, СП - 80%*	м3 грунта	19,0237925	147,68 7,93	139,75 35,15	2809 151	2659 669	--	590 272	3671	
			==========									
7	7	1101-0205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 *НР - 72%, СП - 80%*	м3 грунта	6,9288838	3241,76 3241,76	-- --	22462 22462	-- --	--	16172 3091	41725	
8	8	1101-0205-0107 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 до 2 м, 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 *НР - 72%, СП - 80%*	м3 грунта	8,0939375	3389,11 3389,11	-- --	27431 27431	-- --	--	19751 3775	50956	
			==========									
9	9	1101-0205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 5. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%, СП - 80%*	м3 грунта	1,6510345	2947,06 2947,06	-- --	4866 4866	-- --	--	3503 670	9039	
10	10	1101-0205-0107 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%, СП - 80%*	м3 грунта	1,928645	2947,06 2947,06	-- --	5684 5684	-- --	--	4092 782	10558	
			==========									
11	11	4102-0103-1025 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км *СП - 80%*	т	70,78	450,00 --	-- --	31851 --	-- --		-- 2548	34399	
12	12	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале *НР - 72%, СП - 80%*	м3 грунта	16,285	18,47 2,95	15,46 6,66	301 48	252 108	1	113 33	447	
13	13	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%, СП - 80%*	м3 грунта	19,023	22,55 3,61	18,83 8,12	429 69	358 154	2	161 47	637	
			Обратная засыпка песком									
14	19	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/ *НР - 72%, СП - 80%*	м3 грунта	439,01	39,82 --	39,82 13,51	17482 --	17482 5929	--	4269 1740	23491	

15	20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	439,01	179,18 98,17	81,01 40,69	78662 43098	35563 17862	--	43892 9804	132358	
16	21	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/ *НР - 72%, СП - 8%*	м3 грунта	80,38	916,86 916,86	-- --	73697 73697	-- --	--	53062 10141	136900	
17	22	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	571,329	1487,00 --	-- --	849566 --	-- --	849566	-- 67965	917532	
Крепление траншей и котлованов													
18	24	1105-0101-1202 РСНБ РК 2015	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м *НР - 99%, СП - 8%*	т свай	235,2	29699,69 14207,06	14798,71 4754,20	6985367 3341501	3480657 1118188	163209	4415091 912037	12312495	
19	25	1105-0101-1302 РСНБ РК 2015	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2 *НР - 99%, СП - 8%*	т извлеченных свай	235,2	25058,93 8735,82	15181,50 4962,13	5893861 2054665	3570689 1167093	268507	3189540 726672	9810074	
20	26	2105-0205-0902 РСНБ РК 2015	Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ *СП - 8%*	т	51,744	344785,00 --	-- --	17840555 --	-- --	17840555	-- 1427244	19267799	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				31924558 5578507	7192350 2331725	19121847 --	7769357 3175513	42869430	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				31924558					
Материалы				Тенге				431728					
Всего заработная плата				Тенге					7910232				
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				17840555					
Местные материалы				Тенге				849566					
Транспортные расходы				Тенге				31851					
			Накладные расходы	Тенге				7769357					
			Сметная прибыль	Тенге				3175513					
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ				Тенге				42869428					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4907	
			Сметная заработная плата	Тенге					7910232				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				42869428					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4907	
			Сметная заработная плата	Тенге					7910232				
РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы													
21	27	1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство *НР - 99%, СП - 8%*	м3 основания	5,95	5035,13 1213,80	241,33 79,05	29959 7222	1436 470	21301	7616 3006	40581	
22	28	1123-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство *НР - 99%, СП - 8%*	м3 основания	10,795	21158,22 1801,66	2188,85 1256,09	228403 19449	23629 13560	185325	32678 20887	281968	
23	29	1123-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 800 мм. Укладка *НР - 99%, СП - 8%*	м трубопровода	42,5	1703,86 903,41	779,10 320,44	72414 38395	33112 13619	907	51493 9913	133820	
24	30	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 *СП - 8%*	м	42,3725	53121,00 --	-- --	2250870 --	-- --	2250870	-- 180070	2430939	
25	31	2302-1103-0110 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 800 ГОСТ 9833-73 *СП - 8%*	шт.	17	20173,00 --	-- --	342941 --	-- --	342941	-- 27435	370376	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге				2924586 65066	58176 27648	2801344 --	91787 241311	3257684	

Стоимость общестроительных работ			Тенге				330776					
Материалы			Тенге				207534					
Всего заработная плата			Тенге					92714				
	Накладные расходы		Тенге				91787					
	Сметная прибыль		Тенге				33805					
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ			Тенге				456368					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								65	
	Сметная заработная плата		Тенге					92714				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				2593811					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2593811					
	Сметная прибыль		Тенге				207505					
ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ			Тенге				2801315					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				3257683					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								65	
	Сметная заработная плата		Тенге					92714				
ИТОГО ПО АКТУ:			**Тенге**								46127114	
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				5643573					
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					7250526				
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					2359373				
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						21923191			
- Перевозка грузов			Тенге				31851					
- Накладные расходы			Тенге							7861144		
- Сметная прибыль			Тенге							3416824		

ИТОГО ПО АКТУ	**46 127 114**
в т.ч. оборудование	**0**
СМР	46 127 114
Временные здания и сооружения 1,3%	599 652
Итого с временными	*46 726 766*
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4 %	1 588 710
Итого с зимними затратами	*48 315 477*
Непредвиденные работы и затраты 2%	*966 310*
Итого сметная стоимость:	*49 281 786*
Итого по акту в ценах 2020г К 1,049901	*51 740 996*
Итого по сметному расчету в текущих ценах	*51 740 996*
НДС 12%	*6 208 920*
ИТОГО по сметному расчету в текущих ценах:	**57 949 916**
ИТОГО с учетом скидки подрядчика 10%:	**52 154 887**

Сдал: **Подрядчик**
Руководитель проекта
ТОО "BIGLOBAL"
БИН 031240001439
_____ **Дарбаев А.М.**
М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Бестау-С" (БИН 061240009797)
Эксперт технического надзора _____ **Рахимбеков Н.Н.**
№ аттестата KZ16VJE00062571 от 17.02.2021
№ аттестата KZ17VJE00025887 от 10.05.2017
№ аттестата KZ46VJE00062570 от 17.02.2021
М.П.

Принял: **Заказчик**
Заместитель руководителя ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан" **Сыздыков Е.А.**
БИН 130740015861
М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Бюро Инженерного Проектирования" (БИН 050940013419)
Представитель авторского надзора **Родионов А.В.**
№ аттестата KZ69VJE00039501 от 12.07.2018
М.П.

Заказчик: ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства г. Нур-Султан"
БИН 130740015861 г. Нур-Султан, ул. Бейбитшилик, 11
Подрядчик: ТОО "BIGLOBAL"
БИН 031240001439 г. Нур-Султан, р-н Есиль, ул. Е 10, д. 17М
Стройка: **"Строительство канализационного коллектора с КНС по ул. Керей, Жанибек хандар на участке от проспекта Алихана Бокейханова до улицы №38 (проектное наименование) в г. Астане**
Объект: "Строительное водопонижение"
Договор № 2022/4 от 31.01.2022 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
за апрель месяц 2022 года

Составлен(а) в ценах 2019 г. на 2 квартал

№ п/п	№ по 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	Страна происхождения
						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	13	14
Локальная смета 06-04 "Строительное водопонижение"													
РАЗДЕЛ 1. Строительное водопонижение. Сети К1													
Расчетные схемы 1,3													
1	1	**1104-0101-1002 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем и применением эрлифта. Грунты 2 группы** *НР - 85%, СП - 8%*	**м бурения**	**200**	**8640,11** **2216,50**	**5358,78** **1465,86**	**1728023** **443300**	**1071755** **293172**	**212968**	**626001** **188322**	**2542346**	
2	2	**1104-0201-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.50 Кзтр=0,9, Кэм=0,9**	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9** *НР - 85%, СП - 8%*	**м закрепленной скважины**	**200**	**3629,87** **1660,05**	**1943,20** **564,51**	**725974** **332010**	**388639** **112901**	**5325**	**378175** **88332**	**1192481**	
3	3	**1104-0201-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.66 Кзтр=0,9, Кэм=0,9**	**Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9** *НР - 85%, СП - 8%*	**м труб, обжатых грунтами**	**200**	**4065,21** **2036,70**	**2028,51** **583,83**	**813041** **407340**	**405701** **116766**	**--**	**445490** **100683**	**1359214**	
4	4	**1104-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Трубы обсадные наружным диаметром 168 мм /108 мм//. Сварка** *НР - 85%, СП - 8%*	**сварка**	**2**	**1743,85** **1054,50**	**491,10** **15,50**	**3488** **2109**	**982** **31**	**397**	**1819** **425**	**5731**	
5	5	**1104-0201-0801 РСНБ РК 2015**	**Трубы обсадные наружным диаметром 168 мм /108 мм//. Резка** *НР - 85%, СП - 8%*	**резка**	**2**	**318,60** **213,75**	**62,58** **31,00**	**637** **428**	**125** **62**	**84**	**416** **84**	**1138**	
6	6	**2301-0201-0184 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 (2,5) мм ГОСТ 10705-80 /износ обсадных труб - 9 %, по сб. 4 табл. Б17 с учетом отхода 3% п.1,8/** *СП - 8%*	**м**	**18,54**	**1989,00** **--**	**--** **--**	**36876** **--**	**--** **--**	**36876**	**--** **2950**	**39826**	
7	7	**2301-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 (1,8) мм ГОСТ 10705-80 /износ водоподъемных труб - 9 %, по сб. 4 табл. Б17/** *СП - 8%*	**м**	**15,5736**	**266,00** **--**	**--** **--**	**4143** **--**	**--** **--**	**4143**	**--** **331**	**4474**	

8	8	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015 к=0,7 таб.1 ЭСН РК 8.04-02-2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования /ЭЦВ-4-2,5-65//	шт.	16	86818,99	30075,17	1389104	481203	81341	619613	2169415	
			НР - 61%, СП - 8%			51660,00	11824,97	826560	189200		160697		
9	9	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	3223	403,00	403,00	1298869	1298869		756503	2219801	
			НР - 72%, СП - 8%			--	326,00	--	1050698		164430		
10	10	1307-0403-0404 РСНБ РК 2015 к=0,7х0,4 таб.1 ЭСН РК 8.04-02-2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Демонтаж оборудования /ЭЦВ-4-2,5-65//	шт.	16	32694,07	12030,07	523105	192481	--	247845	832626	
			НР - 61%, СП - 8%			20664,00	4729,99	330624	75680		61676		
11	11	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия	м3	11,07	15567,06	--	172327	--	8522	139234	336487	
			НР - 85%, СП - 8%			14797,20	--	163805	--		24925		
			Расчетные схемы 1,2,3										
12	22	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /отводящий коллектор/	км трубопровода	0,165	513790,20	155540,32	84775	25664	16	66800	163701	
			НР - 99%, СП - 8%			358150,00	50785,96	59095	8380		12126		
13	23	2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	49,5	2515,00	--	124493	--	124493	--	134452	
			СП - 8%			--	--	--	--		9959		
14	24	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж /отводящий коллектор/	км трубопровода	0,165	308214,19	93324,19	50855	15398	--	40080	98210	
			НР - 99%, СП - 8%			214890,00	30471,58	35457	5028		7275		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6955710	3880818	474165	3321976	11099902	
								2600727	1851918	--	822215		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1912209					
		Материалы		Тенге				81341					
		Всего заработная плата		Тенге					1422063				
			Накладные расходы	Тенге				867459					
			Сметная прибыль	Тенге				222373					
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				3002041					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								825	
			Сметная заработная плата	Тенге					1422063				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4877990					
		Материалы		Тенге				227313					
		Всего заработная плата		Тенге					3030582				
			Накладные расходы	Тенге				2454518					
			Сметная прибыль	Тенге				586601					
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				7919109					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2213	
			Сметная заработная плата	Тенге					3030582				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				165511					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				165511					
			Сметная прибыль	Тенге				13241					
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				178752					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11099902					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3038	
			Сметная заработная плата	Тенге					4452645				

ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**11 099 902**	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2600727**						
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3880818**					
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1851918**					
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**474165**				
- Накладные расходы	Тенге							**3321976**			
- Сметная прибыль	Тенге							**822215**			

ИТОГО ПО АКТУ	**11 099 902**
в т.ч. оборудование	**0**
СМР	11 099 902
Временные здания и сооружения 1,3%	144 299
Итого с временными	*11 244 201*
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4 %	382 303
Итого с зимними затратами	*11 626 504*
Непредвиденные работы и затраты 2%	*232 530*
Итого сметная стоимость:	*11 859 034*
Итого по акту в ценах 2020г К 1,049901	*12 450 811*
Итого по сметному расчету в текущих ценах	*12 450 811*
НДС 12%	*1 494 097*
ИТОГО по сметному расчету в текущих ценах:	**13 944 909**
ИТОГО с учетом скидки подрядчика 10%:	**12 550 409**

Сдал: **Подрядчик**
Руководитель проекта
ТОО "BIGLOBAL"
БИН 031240001439
_____ **Дарбаев А.М.**
М.П.

Принял: **Заказчик**
Заместитель руководителя ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан" **Сыздыков Е.А.**
БИН 130740015861
М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Бестау-С" (БИН 061240009797)
Эксперт технического надзора _____ **Рахимбеков Н.Н.**
№ аттестата KZ16VJE00062571 от 17.03.2021
№ аттестата KZ17VJE00025887 от 10.05.2017
№ аттестата KZ43VJE00062570 от 17.03.2021
М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Бюро Инженерного Проектирования" (БИН 040240030689)
Представитель авторского надзора **Родионов А.В.**
№ аттестата KZ69VJE00039501 от 12.07.2018
М.П.