К374

Форма № 3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Договор: Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г.

А К Т № 1

выполненных работ за февраль месяц 2023г.

Объект: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

№	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ по договору о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г. Доп.№ 46/4 от 02.06.2022г.	688 257 753,12
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	462 399 148,60
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	194 660 603,42
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	462 399 148,60
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	482 263 394,60
7	Сумма выполненных работ	19 864 246,00
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	993 212,30
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	18 871 033,70

Руководитель:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

_____ Кыдырбеков Р.К.

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора_____ Манатаев Р.Е.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау
который находится - г. Темиртау

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 г. №656

Справка № 1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
февраль 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 46	01.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау	19 864 246,00	17 735 933,93							2 128 312,07	19 864 246,00

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Руководитель _____ Кыдырбеков Р.К.

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ Дожигин М.И.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ Манатаев Р.Е.

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Подрядчик: ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Наименование стройки -Корректировка рабочего проекта "Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау"

АКТ № 1

приемки выполненых работ за февраль месяц 2023 года

Составлен(а) в ценах 2022года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03 Наружные сети водоснабжения. Сопгород.										
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	11	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м^{3}грунта	43,456		321,43 –	321,43 73,28	13968 –	13968 3184	–	2293 1301	17562
2	12	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. 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	м^{3}грунта	33,852		353,57 –	353,57 80,61	11969 –	11969 2729	–	1965 1115	15049
3	13	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^{3}грунта	1,344		4849,69 4849,69	– –	6518 6518	– –	–	4693 897	12108

4	14	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	2				39390				
5	21	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,092	5819,63 5819,63	–	6355 6355	– –	–	4576 874	11805
6	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ грунта	38,432415	55,87 –	55,87 16,26	2147 –	2147 625	–	450 208	2805
7	23	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ уплотненного грунта	23,059449	247,86 127,61	120,25 52,95	5716 2943	2773 1221	–	2998 697	9411
8	24	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка вытесненного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	$м^3$ грунта	42,767585	277,96 –	277,96 63,37	11888 –	11887 2710	–	1951 1107	14947
9	25	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	т·км	384,908265	74,00 –	– –	28483 –	– –		– 2279	30762
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	$м^3$ грунта	42,767585	41,52 4,69	36,70 10,56	1776 201	1570 452	5	470 180	2425
			Стоимость общестроительных работ	тенге				88820	44314	5	19396	116874
			Материалы	тенге				16017	10921	–	8658	
			Всего заработная плата	тенге				88820				
			Транспортные расходы	тенге				6				
			Накладные расходы	тенге				28483	26938			
			Сметная прибыль	тенге				19396				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				8658				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				116874				
			Сметная заработная плата	тенге								15
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					26938			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				116874				
			Сметная заработная плата	тенге								15
									26938			

РАЗДЕЛ 2.Строительные работы

			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 160мм									
10	26	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	5	23911,95	21695,54	119560	108478	–	19847	150559

11	27	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	ПР-99% СП-85% Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	3		2216,41	39390 1793,03	11082	8965		11153		
12	28	241-201-0616 РСНБ РК 2022	ПР-99% СП-85% Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	м	496	17218,23 1410,07	8412,10 1524,88	8540242 699395	4172401 756340	3668446	1441178 798515	10779935	
13	29	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	СП-85% Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	м	505,92	5157,00 –	– –	2609029 –	– –	2609029	– 208722	2817751	
14	30	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	ПР-99% СП-85% Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	установка	1	23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	23912 2216	21696 1793	–	3969 2231	30112	
15	31	241-201-0613 РСНБ РК 2022	ПР-99% СП-85% Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм	м	46	8737,19 1194,44	4955,45 1028,84	401911 54944	227951 47327	119016	101248 40253	543412	
16	62	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	СП-85% Строительные работы Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м	46,92	2542,00 –	– –	119271 –	– –	119271	– 9542	128813	
17	63	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	СП-85% В ТОМ ЧИСЛЕ: Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,285	66066,67 26683,55	13801,25 5709,12	811629 327807	169549 70137	314273	393964 96447	1302041	
18	64	225-101-0602 РСНБ РК 2022	СП-85% Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	м3	11,905	284,00 –	– –	3381 –	– –	3381	– 270	3651	
19	65	225-101-0108 РСНБ РК 2022	СП-85% Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	36151,00 –	– –	216906 –	– –	216906	– 17352	234258	
20	66	225-101-0109 РСНБ РК 2022	СП-85% Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	20269,00 –	– –	141883 –	– –	141883	– 11351	153234	
21	67	225-101-0609 РСНБ РК 2022	СП-85% Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ЗПП15-1	шт.	13	28337,00 –	– –	368381 –	– –	368381	– 29470	397851	
22	68	225-101-0606 РСНБ РК 2022	СП-85% Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	7	34718,00 –	– –	243026 –	– –	243026	– 19442	262468	
			СП-85%	шт.	7	17075,00 –	– –	119525 –	– –	119525	– 9562	129087	

23	69	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	4									
			СП - 8%	шт.	7	7405,00	39390						
						--	--	51835	--	51835	--		
24	70	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3								4147	55982	
			СП - 8%	шт.	7	11534,00							
						--	--	80738	--	80738	--		
25	72	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013								6459	87197	
			СП - 8%	комплект	5	12579,00							
						--	--	62895	--	62895	--		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге							5832	67927	
			Стоимость общестроительных работ					13914124	4700075	8118605	1960206	17144278	
			Материалы	тенге				1095444	884562	--	1269948		
			Всего заработная плата	тенге				13914124					
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				4101735					
			Накладные расходы	тенге					1980006				
			Сметная прибыль	тенге				4016870					
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге				1960206					
			Нормативная трудоемкость	тенге				1269948					
			Сметная заработная плата	чел.-ч				17144278					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге									
			Нормативная трудоемкость	тенге					1980006				1022
			Сметная заработная плата	чел.-ч				17144278					
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:	тенге					1980006				1022
			- Зарплата рабочих строителей	тенге									17261152
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге				1111461					
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					4744389				
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге					895483				
			- Перевозка грузов	тенге						8118611			
			- Накладные расходы	тенге				28483					
			- Сметная прибыль	тенге							1979602		
											1278606		

№ п/п		№ объекта и расчетов	Наименование	Ед. изм.	Сметная стоимость, тенге: строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты	Всего, тенге					
1		2	3	4	5	6	7	8					
			ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**	**17 261 152**			**17 261 152**					
			Временные здания и сооружения-1,04%	**Тенге**	179 516			179 516					
			Итого:	**Тенге**	**17 440 668**	-		**17 440 668**					
			доп.затраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	**Тенге**	690 650			690 650					
			итого	**Тенге**	**18 131 318**	-	-	**18 131 318**					
			Налоги обязательные платежи-2%	**Тенге**	362 626			362 626					
			ИТОГО:	**Тенге**	**18 493 945**	-	-	**18 493 945**					
			в том числе на 2022год-17%	**Тенге**	3 143 971	-	-	3 143 971					
			в том числе на 2023год-83%	**Тенге**	15 349 974	-	-	15 349 974					
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	**Тенге**	3 143 971	-	-	3 143 971					
			НДС на 2022г-12%	**Тенге**			377 276	377 276					
			Итого в текущих ценах на 2022год	**Тенге**	3 143 971	-	377 276	3 521 247					

			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1,079	Тенге	16 562 622	-	-	16 562 622						
			НДС на 2022г-12%	Тенге			1 987 515	1 987 515						
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	16 562 622	-	1 987 515	18 550 137						
			Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге			2 364 791	2 364 791						
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге	**19 706 593**	-	**2 364 791**	**22 071 384**						
			ВСЕГО с конкурсной скидкой					**19 864 246**						

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Руководитель _____ **Кыдырбеков Р.К.**

Главный специалист сектора коммунального хозяйства _____ **Алтыбаев Р.Е.**

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ **Досжанов М.Ш.**

Авторский надзор:
ТОО "Гипроводхоз"
Расценки проверены
ГИП _____ **Акашев Т.М.**

Расценки проверены инженер-сметчик _____ **Мисонова В.А.**

Подрядчик:
ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ **Ганатаев Р.Е.**

КЗТЧ 1

Форма № 3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Договор: Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г.

А К Т № 2

выполненных работ за февраль месяц 2023г.

Объект: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

№	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ по договору о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г. Доп.№ 46/4 от 02.06.2022г.	688 257 753,12
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	482 263 394,60
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	194 660 603,42
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	482 263 394,60
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	489 241 932,25
7	Сумма выполненных работ	6 978 537,65
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	348 926,9
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	6 629 610,8

Руководитель:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Кыдырбеков Р.К.

Товарищество с ограниченной ответственностью
"BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора_____Манатаев Р.Е.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау
который находится - г. Темиртау

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 г. №656

Справка № 2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
февраль 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 46	01.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау	26 842 784,00	6230837,5							747 700,50	6 978 538,00

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Руководитель _____ Кыдырбеков Р.К.

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ Нагуманов Т.А.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ Манатаев Р.Е.

39390

Наименование стройки - Корректировка рабочего проекта "Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау"

Форма 4

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Подрядчик: ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Наименование

АКТ № 2

приемки выполненных работ за февраль месяц 2023 года

Составлен(а) в ценах 2022года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03 Наружные сети водоснабжения. Соцгород.									
			РАЗДЕЛ 1.Строительные работы									
1		**1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 160мм** **Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж**	**установка**	**2**	**23911,95** **2216,41**	**21695,54** **1793,03**	**47824** **4433**	**43391** **3586**	**--**	**7939** **4461**	**60224**
2		**1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**219**	**17218,23** **1410,07**	**8412,10** **1524,88**	**3770792** **308805**	**1842250** **333949**	**1619737**	**636326** **352570**	**4759689**
3		**241-201-0616 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	**м**	**223,38**	**5157,00** **--**	**--** **--**	**1151971** **--**	**--** **--**	**1151971**	**--** **92158**	**1244129**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**4970587** **313238**	**1885641** **337535**	**2771708** **--**	**644265** **449189**	**6064042**
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**4970587**				
			Материалы	тенге				**1619737**				
			Всего заработная плата	тенге					**650773**			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**1151971**				
			Накладные расходы	тенге				**644265**				
			Сметная прибыль	тенге				**449189**				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге				**6064041**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**329**
			Сметная заработная плата	тенге					**650773**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**6064041**				

			Нормативная трудоемкость	2							
			Сметная заработная плата	чел.-ч			39390				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге							
			В ТОМ ЧИСЛЕ:	тенге			650773				329
			- Зарплата рабочих строителей								
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге							6064041
			- в том числе зарплата машинистов	тенге		313238					
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге			1885641				
			- Накладные расходы	тенге			337535				
			- Сметная прибыль	тенге				2771708			
				тенге						644265	
										449189	

№ п/п		№ объекта и расчетов	Наименование	Ед. изм.	Сметная стоимость, тенге		Всего, тенге					
					оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты						
1		2	3	4	6	7	8					
			ИТОГО ПО АКТУ:	тенге			6 064 041					
			Временные здания и сооружения-1,04%	Тенге			63 066					
			Итого:	Тенге	-		6 127 107					
			доп.затраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	Тенге			242 633					
			итого	Тенге	-	-	6 369 740					
			Налоги обязательные платежи-2%	Тенге			127 395					
			ИТОГО:	Тенге	-	-	6 497 135					
			в том числе на 2022год-17%	Тенге	-	-	1 104 513					
			в том числе на 2023год-83%	Тенге	-	-	5 392 622					
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	Тенге	-	-	1 104 513					
			НДС на 2022г-12%	Тенге		132 542	132 542					
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	-	132 542	1 237 055					
			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1,079	Тенге	-	-	5 818 639					
			НДС на 2022г-12%	Тенге		698 237	698 237					
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	-	698 237	6 516 876					
			Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге		830 778	830 778					
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге	-	830 778	7 753 931					
			ВСЕГО с конкурсной скидкой				6 978 538					

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Руководитель_____ **Кыдырбеков Р.К.**

Подрядчик:
ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора_____ **Манатаев Р.Е.**

Главный специалист сектора коммунального хозяйства _____ **Алтыбаев Р.Д.**

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ **Довженко М.П.**

Авторский надзор:
ТОО "Гипроводхоз"
Расценки проверены
ГИП _____ **Акашев Т.М.**

Расценки проверены инженер сметчик _____ **Мисонова В.А.**

Акты от 28.02.23г.
на сумму 6978538

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	ГУ Отдел жилищно-коммуналного хозяйства, пассажирского транспорта,автомобильных доро,строительства и жилищной инспекции г.Темиртау,Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Темиртау, Бульвар Независимости, дом № 9	010840003064
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION",010000, Республика Казахстан, г.Астана, ул. Дінмұхамед Қонаев 10, блок А, офис 2206	041240007836

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Типовой договор о гос. закупках работ в сфере строительства № 46 от 01.04.20.

Номер документа	Дата составления
0000000023	31.03.2023

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	Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау			усл	1	51 214 597,00	51 214 597,00
				Итого	1	x	51 214 597,00

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) Первый заместитель генерального директора / _____ / Манатаев Р.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.03.2023

М.П.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

который находится - г. Темиртау

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 г. №656

Справка № 3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
март 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 46	01.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау	78 057 381,00	45 727 318,75							5 487 278,25	51 214 597,00

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Руководитель _____ Кыдырбеков Р.К.

Технический надзор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ Дакенов Н.Н.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ Манатаев Р.Е.

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"
Подрядчик: ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"
Наименование стройки -Корректировка рабочего проекта "Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау"

АКТ № 3

приемки выполненных работ за март месяц 2023 года

Составлен(а) в ценах 2022года

№ п/п	№ по 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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03 Наружные сети водоснабжения. Сощгород.										
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы (38-41-45-Врезка;41-48-49;48-КЖ)										
1	1	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Покрытия и основания щебеночные. Разборка в местах прохода трубопроводов по асфальтобетонной дороге и в местах расположения колодцев при ГНБ	$м^3$ конструкции	5,625		528,73 165,24	363,49 83,67	2974 929	2045 471	–	1512 359	4845
			ЗП = 100% СП = 8%										
2	2	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	$м^3$ конструкции	1,875		4437,27 2484,22	1953,05 795,60	8320 4658	3662 1492	–	6642 1197	16159
			ЗП = 100% СП = 8%										
3	3	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	13,125		170,00 –	– –	2231 –	– –		– 179	2410
			СП = 8%										
4	4	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка строительного мусора самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	65,625		74,00 –	– –	4856 –	– –		– 389	5245
			СП = 8%										
5	11	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$ грунта	139,68		321,43 –	321,43 73,28	44897 –	44898 10236	–	7370 4182	56449
			ЗП = 72% СП = 8%										

6	12	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. 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	108,81	353,57 –	353,57 80,61	38472 –	38472 8771	–	6315 3583	48370
7	13	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	4,32	4849,69 4849,69	– –	20951 20951	– –	–	15084 2883	38918
8	14	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	3,51	5819,63 5819,63	– –	20427 20427	– –	–	14707 2811	37945
9	19	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи. Водоотлив	м³ мокрого грунта	190	1896,29 –	1896,29 1210,81	360295 –	360295 230054	–	165638 42076	568009
10	21	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	199,90345	55,87 –	55,87 16,26	11169 –	11168 3250	–	2341 1081	14591
11	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	119,94207	247,86 127,61	120,25 52,95	29729 15306	14423 6351	–	15592 3626	48847
12	23	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	61,09655	277,96 –	277,96 63,37	16982 –	16983 3872	–	2788 1582	21352
13	24	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка вытесненного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т км	549,86895	74,00 –	– –	40690 –	– –		– 3255	43945
14	25	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	61,09655	41,52	36,70	2537	2242	8	671	3464

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4,69	39390 10,56	287	645		257	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					604530	494188	8	238660	910649
			Материалы	тенге					62558	265142	–	67460	
			Всего заработная плата	тенге					604530				
			Транспортные расходы	тенге					8				
			Накладные расходы	тенге						327700			
			Сметная прибыль	тенге					47777				
			ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	тенге					238660				
			Нормативная трудоемкость	тенге					67460				
			Сметная заработная плата	чел.-ч					910650				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге									246
			Нормативная трудоемкость	тенге						327700			
			Сметная заработная плата	чел.-ч					910650				
				тенге									246
										327700			
			РАЗДЕЛ 2.Строительные работы										
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 160мм (38-41-45-Врезка)										
15	26	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	4		23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	95648 8866	86782 7172	–	15877 8922	120447
16	27	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	461		17218,23 1410,07	8412,10 1524,88	7937604 650042	3877978 702970	3409584	1339482 742169	10019254
17	28	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	470,22		5157,00 –	– –	2424925 –	– –	2424925	– 193994	2618919
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм(41-48-49;48-КЖ)										
18	29	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	3		23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	71736 6649	65087 5379	–	11908 6692	90336
19	30	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	314		8737,19 1194,44	4955,45 1028,84	2743478 375054	1556012 323056	812412	691130 274769	3709377
20	31	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	320,28		2542,00 –	– –	814152 –	– –	814152	– 65132	879284
			Строительные работы										

21	62	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	18,05	66066,67 26683,55	13801,25 5709,12	1192503 481638	249113 103050	461752	578841 141707	1913051
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	63	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м³	18,05	284,00 –	– –	5126 –	– –	5126	– 410	5536
23	64	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	10	36151,00 –	– –	361510 –	– –	361510	– 28921	390431
24	65	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	10	20269,00 –	– –	202690 –	– –	202690	– 16215	218905
25	66	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	20	28337,00 –	– –	566740 –	– –	566740	– 45339	612079
26	67	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	10	34718,00 –	– –	347180 –	– –	347180	– 27774	374954
27	68	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	10	17075,00 –	– –	170750 –	– –	170750	– 13660	184410
28	69	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	7405,00 –	– –	74050 –	– –	74050	– 5924	79974
29	70	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	10	11534,00 –	– –	115340 –	– –	115340	– 9227	124567
30	71	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	8	54902,00 –	– –	439216 –	– –	439216	– 35137	474353
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				17562648 1522249	5834972 1141627	10205427 –	2637238 1615992	21815877
		Стоимость общестроительных работ		тенге				17562648				
		Материалы		тенге				4683749				
		Всего заработная плата		тенге					2663876			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				5521679				
			Накладные расходы	тенге				2637238				
			Сметная прибыль	тенге				1615992				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				21815878				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1380
			Сметная заработная плата	тенге					2663876			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				21815878				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1380
			Сметная заработная плата	тенге					2663876			

РАЗДЕЛ 3.Наружные сети водоснабжения. Старый город ЛС 02-02

РАЗДЕЛ 4.Строительные работы (ПГ21-ПГ24)

Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 315мм

				5				39390				
31	40	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	3	23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	71736 6649	65087 5379	–	11908 6692	90336
32	41	1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	390	26681,05 1955,23	12334,46 2327,37	10405610 762540	4810439 907674	4832631	1653510 964731	13023852
33	42	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	397,8	20163,00 –	– –	8020841 –	– –	8020841	– 641667	8662508
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				18498187 769189	4875526 913053	12853472 –	1665418 1613090	21776696
			Стоимость общестроительных работ	тенге				18498187				
			Материалы	тенге				4832630				
			Всего заработная плата	тенге					1682242			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				8020841				
			Накладные расходы	тенге				1665418				
			Сметная прибыль	тенге				1613090				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				21776695				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								857
			Сметная заработная плата	тенге					1682242			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				21776695				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								857
			Сметная заработная плата	тенге					1682242			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								44503223
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				2353996				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					11204686			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					2319822			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						23058907		
			- Перевозка грузов	тенге				47777				
			- Накладные расходы	тенге							4541316	
			- Сметная прибыль	тенге							3296542	

№ п/п		№ объекта и расчетов	Наименование	Ед. изм.	Сметная стоимость, тенге: строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты	Всего, тенге					
1		2	3	4	5	6	7	8					
			ИТОГО ПО АКТУ:	тенге	44 503 223			44 503 223					
			Временные здания и сооружения-1,04%	Тенге	462 834			462 834					
			Итого:	Тенге	44 966 057	-		44 966 057					
			доплатраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	Тенге	1 780 656			1 780 656					
			итого	Тенге	46 746 712	-	-	46 746 712					
			Налоги обязательные платежи-2%	Тенге	934 934			934 934					
			ИТОГО:	Тенге	47 681 647	-	-	47 681 647					

			6					39390					
			в том числе на 2022год-17%	Тенге	8 105 880	-	-	8 105 880					
			в том числе на 2023год-83%	Тенге	39 575 767	-	-	39 575 767					
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	Тенге	8 105 880	-	-	8 105 880					
			НДС на 2022г-12%	Тенге			972 706	972 706					
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	8 105 880	-	972 706	9 078 586					
			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1.079	Тенге	42 702 252	-	-	42 702 252					
			НДС на 2022г-12%	Тенге			5 124 270	5 124 270					
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	42 702 252	-	5 124 270	47 826 523					
			Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге			6 096 976	6 096 976					
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге	**50 808 132**	-	**6 096 976**	**56 905 108**					
			ВСЕГО с конкурсной скидкой					**51 214 597**					

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищно-гражданского строительства города Темиртау"

Руководитель _____ Кыдырбеков Р.К.

Главный специалист сектора коммунального хозяйства _____ Алтыбаев Р.Д.

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ Довгенко А.А.

Авторский надзор:
ТОО "Гипроводхоз"

Расценки проверены
ГИП _____ Акашев Т.М.

Расценки проверены инженер сметник _____ Мисонова В.А.

Подрядчик:
ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ Манатаев Р.Е.

Форма № 3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Договор: Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г.

А К Т № 3

выполненных работ за март месяц 2023г.

Объект: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

№	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ по договору о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г. Доп.№ 46/4 от 02.06.2022г.	688 257 753,12
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	489 241 932,25
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	194 660 603,42
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	489 241 932,25
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	540 456 529,25
7	Сумма выполненных работ	51 214 597,00
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	2 560 729,9
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	48 653 867,2

Руководитель:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау" _____ Кыдырбеков Р.К.

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ Маратаев Р.Е.

Форма № 3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Договор: Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г.

А К Т № 4

выполненных работ за май месяц 2023г.

Объект: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

№	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ по договору о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г. Доп.№ 46/9 от 16.05.2023г.	1 486 313 562,60
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	523 653 237,71
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	194 660 603,42
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	523 653 237,71
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	589 072 057,71
7	Сумма выполненных работ	65 418 820,00
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	3 270 941,0
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	62 147 879,0

Руководитель:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау" _____ Кабидулла И.

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора_____ Манатаев Р.Е.

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау",Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Темиртау, Бульвар Независимости, дом № 9**	**010840003064**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION",010000, Республика Казахстан, г.Астана, ул. Дінмұхамед Қонаев 10, блок А, офис 2206**	**041240007836**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Типовой договор о гос. закупках работ в сфере строительства № 46 от 01.04.20.

Номер документа	Дата составления
0000000036	**10.05.2023**

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	Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау			усл	1	65 418 820,00	65 418 820,00
				Итого	1	x	65 418 820,00

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) Первый заместитель генерального директора / _____ / Манатаев Р.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 10.05.2023

М.П.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

который находится - г. Темиртау

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г. №656

Справка № 4

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

май 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 46	01.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау	143 476 201,00	58 409 660,71							7 009 159,29	65 418 820,00

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Руководитель _____ **Кабидулла И.**

Технический надзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ **Довженец М.И.**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ **Манатаев Р.Е.**

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Наименование стройки -Корректировка рабочего проекта "Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау"

АКТ № 4

приемки выполненых работ за май месяц 2023 года

Составлен(а) в ценах 2022года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03 Наружные сети водоснабжения. Соцгород.										
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	11	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**										
			НР - 72%; СП - 8%	м³грунта	12,416		321,43 –	321,43 73,28	3991 –	3991 910	–	655 372	5018
2	12	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. 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%	м³грунта	9,672		353,57 –	353,57 80,61	3420 –	3420 780	–	561 318	4300
3	13	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 - 8%	м³грунта	0,384		4849,69 4849,69	– –	1862 1862	– –	–	1341 256	3459
4	14	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**										
			НР - 72%; СП - 8%	м³грунта	0,312		5819,63 5819,63	– –	1816 1816	– –	–	1307 250	3373

5	19	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив									
			НР - 72%, СП - 8%	$м^3$ мокрого грунта	28	1896,29 –	1896,29 1210,81	53096 –	53096 33903	–	24410 6201	83706
6	21	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			НР - 72%, СП - 8%	$м^3$ грунта	10,98069	55,87 –	55,87 16,26	613 –	614 179	–	129 59	801
7	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			НР - 72%, СП - 8%	$м^3$ уплотненного грунта	6,588414	247,86 127,61	120,25 52,95	1633 841	792 349	–	856 199	2689
8	23	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$									
			НР - 72%, СП - 8%	$м^3$ грунта	12,21931	277,96 –	277,96 63,37	3396 –	3396 774	–	558 316	4270
9	24	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка вытесненного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км									
			СП - 8%	т·км	109,97379	74,00 –	– –	8138 –	– –		– 651	8789
10	25	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале									
			НР - 72%, СП - 8%	$м^3$ грунта	12,21931	41,52 4,69	36,70 10,56	507 57	448 129	2	134 51	692
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				78472 4576	65757 37024	2 –	29951 8673	117097
		Стоимость общестроительных работ		тенге				78472				
		Материалы		тенге				2				
		Всего заработная плата		тенге					41600			
		Транспортные расходы		тенге				8138				
			Накладные расходы	тенге				29951				
			Сметная прибыль	тенге				8673				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				117096				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	тенге					41600			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				117096				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	тенге					41600			
			РАЗДЕЛ 2.Строительные работы									
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм									
11	29	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж									
			НР - 99%, СП - 8%	установка	2	23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	47824 4433	43391 3586	–	7939 4461	60224
12	30	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп									
			НР - 99%, СП - 8%	м	231	8737,19 1194,44	4955,45 1028,84	2018291 275916	1144709 237662	597666	508443 202139	2728872

13	31	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	235,62	2542,00	–	598946	–	598946	–	646862
			СП - 8%			–	–	–	–		47916	
			Строительные работы									
14	62	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,61	66066,67	13801,25	238501	49823	92350	115768	382611
			НР - 99%, СП - 8%			26683,55	5709,12	96328	20610		28341	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	63	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м³	3,61	284,00	–	1025	–	1025	–	1107
			СП - 8%			–	–	–	–		82	
16	64	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	36151,00	–	72302	–	72302	–	78086
			СП - 8%			–	–	–	–		5784	
17	65	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	20269,00	–	40538	–	40538	–	43781
			СП - 8%			–	–	–	–		3243	
18	66	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	28337,00	–	113348	–	113348	–	122416
			СП - 8%			–	–	–	–		9068	
19	67	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	2	34718,00	–	69436	–	69436	–	74991
			СП - 8%			–	–	–	–		5555	
20	68	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	17075,00	–	34150	–	34150	–	36882
			СП - 8%			–	–	–	–		2732	
21	69	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7405,00	–	14810	–	14810	–	15995
			СП - 8%			–	–	–	–		1185	
22	70	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	11534,00	–	23068	–	23068	–	24913
			СП - 8%			–	–	–	–		1845	
23	71	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	8	54902,00	–	439216	–	439216	–	474353
			СП - 8%			–	–	–	–		35137	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3711455	1237923	2096855	632150	4691093
								376677	261858	–	347488	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3711455				
		Материалы		тенге				690017				
		Всего заработная плата		тенге					638535			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1406839				
			Накладные расходы	тенге				632150				
			Сметная прибыль	тенге				347488				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4691093				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
			Сметная заработная плата	тенге					638535			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				4691093				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
			Сметная заработная плата	тенге					638535			

РАЗДЕЛ 3.Старый город ЛС № 02-02

РАЗДЕЛ 4.Земляные работы

24	1	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия и основания щебеночные. Разборка в местах прохода трубопроводов по асфальтобетонной дороге и в местах расположения колодцев при ГНБ	$м^3$ конструкции	10,8	528,73	363,49	5710	3926	–	2903	9302
			НР - 108%; СП - 8%			165,24	83,67	1785	904		689	
25	2	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	$м^3$ конструкции	3,6	4437,27	1953,05	15974	7031	–	12752	31024
			НР - 108%; СП - 8%			2484,22	795,60	8943	2864		2298	
26	3	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	25,2	170,00	–	4284	–		–	4627
			СП - 8%			–	–	–	–		343	
27	4	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка строительного мусора самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	126	74,00	–	9324	–		–	10070
			СП - 8%			–	–	–	–		746	
28	7	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	122,22	267,86	267,86	32738	32738	–	5374	41161
			НР - 72%; СП - 8%			–	61,07	–	7464		3049	
29	15	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$ грунта	55,484	271,39	271,39	15058	15057	–	2472	18932
			НР - 72%; СП - 8%			–	61,88	–	3433		1403	
30	26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	5,808	3011,50	–	17491	–	–	12593	32491
			НР - 72%; СП - 8%			3011,50	–	17491	–		2407	
31	28	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	4,1465793	4849,69	–	20110	–	–	14479	37356
			НР - 72%; СП - 8%			4849,69	–	20110	–		2767	
32	34	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	120	1896,29	1896,29	227555	227555	–	104614	358743
			НР - 72%; СП - 8%			–	1210,81	–	145297		26574	
33	36	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	151,413105	55,87	55,87	8459	8459	–	1773	11051
			НР - 72%; СП - 8%			–	16,26	–	2462		819	

34	37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	90,847863	247,86	120,25	22518	10924	--	11810	37075
			НР - 72%; СП - 8%			127,61	52,95	11593	4810		2746	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				379221	305690	--	168770	591832
								59922	167234	--	43841	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				379221				
		Всего заработная плата		тенге					227156			
		Транспортные расходы		тенге				13608				
			Накладные расходы	тенге				168770				
			Сметная прибыль	тенге				43841				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				591832				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
			Сметная заработная плата	тенге					227156			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				591832				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
			Сметная заработная плата	тенге					227156			

РАЗДЕЛ 5.Строительные работы

			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 315мм									
35	40	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	7	23911,95	21695,54	167384	151869	--	27785	210783
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	15515	12551		15614	
36	41	1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	717	26681,05	12334,46	19130313	8843808	8884605	3039915	23943849
			НР - 99%; СП - 8%			1955,23	2327,37	1401900	1668724		1773621	
37	42	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	731,34	20163,00	--	14746008	--	14746008	--	15925689
			СП - 8%			--	--	--	--		1179681	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 160м									
38	43	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	2	23911,95	21695,54	47824	43391	--	7939	60224
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	4433	3586		4461	
39	44	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	265	17218,23	8412,10	4562831	2229206	1959956	769984	5759441
			НР - 99%; СП - 8%			1410,07	1524,88	373669	404093		426626	
40	45	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	м	270,3	5157,00	--	1393937	--	1393937	--	1505452
			СП - 8%			--	--	--	--		111515	
			Строительные работы									

41	90	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	19,855	34877,58	13645,98	692494	270941	113012	417161	1198428
			НР - 99%, СП - 8%			15539,73	5682,90	308541	112834		88772	
42	92	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м³	19,855	284,00	–	5639	–	5639	–	6090
			СП - 8%			–	–	–	–		451	
43	93	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	11	36151,00	–	397661	–	397661	–	429474
			СП - 8%			–	–	–	–		31813	
44	94	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	11	20269,00	–	222959	–	222959	–	240796
			СП - 8%			–	–	–	–		17837	
45	95	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	22	28337,00	–	623414	–	623414	–	673287
			СП - 8%			–	–	–	–		49873	
46	96	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	11	34718,00	–	381898	–	381898	–	412450
			СП - 8%			–	–	–	–		30552	
47	97	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	11	17075,00	–	187825	–	187825	–	202851
			СП - 8%			–	–	–	–		15026	
48	98	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	11	7405,00	–	81455	–	81455	–	87971
			СП - 8%			–	–	–	–		6516	
49	99	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	11	11534,00	–	126874	–	126874	–	137024
			СП - 8%			–	–	–	–		10150	
50	100	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	11	54902,00	–	603922	–	603922	–	652236
			СП - 8%			–	–	–	–		48314	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				43372438	11539215	29729165	4262784	51446045
								2104058	2201788	–	3810822	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				43372438				
			Материалы	тенге				10957573				
			Всего заработная плата	тенге					4305846			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				18771592				
			Накладные расходы	тенге				4262784				
			Сметная прибыль	тенге				3810822				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				51446044				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2220
			Сметная заработная плата	тенге					4305846			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				51446044				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2220
			Сметная заработная плата	тенге					4305846			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								56846065
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				2545233				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					13148585			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					2667904			

- Материалов, изделий и конструкций	тенге	39390	31826023
- Перевозка грузов	тенге		
- Накладные расходы	тенге	21746	5093655
- Сметная прибыль	тенге		4210824

№ п/п		№ объекта и расчетов	Наименование	Ед. изм.	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге
					строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты	
1		2	3	4	5	6	7	8
			ИТОГО ПО АКТУ:	тенге	**56 846 065**			**56 846 065**
			Временные здания и сооружения-1,04%	Тенге	591 199			591 199
			Итого:	Тенге	**57 437 264**	-		**57 437 264**
			доп.затраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	Тенге	2 274 516			2 274 516
			итого	Тенге	**59 711 780**	-	-	**59 711 780**
			Налоги обязательные платежи-2%	Тенге	1 194 236			1 194 236
			ИТОГО:	Тенге	**60 906 015**	-	-	**60 906 015**
			в том числе на 2022год-17%	Тенге	10 354 023	-	-	10 354 023
			в том числе на 2023год-83%	Тенге	50 551 993	-	-	50 551 993
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	Тенге	10 354 023	-	-	10 354 023
			НДС на 2022г-12%	Тенге			1 242 483	1 242 483
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	10 354 023	-	1 242 483	11 596 505
			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1,079	Тенге	54 545 600	-	-	54 545 600
			НДС на 2022г-12%	Тенге			6 545 472	6 545 472
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	54 545 600	-	6 545 472	61 091 072
			Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге			7 787 955	7 787 955
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге	**64 899 623**	-	**7 787 955**	**72 687 577**
			ВСЕГО с конкурсной скидкой					**65 418 820**

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Руководитель _____ **Кабидулла И.**

Главный специалист сектора коммунального хозяйства _____ **Алтыбаев Р.Д.**

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ **Довженец М.И.**

Авторский надзор:
ТОО "Гипроводхоз"
Расценки проверены
ГИП _____ **Акашев Т.М.**

Расценки проверены инженер сметчик _____ **Мисонова В.А.**

Подрядчик:
ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ **Маратаев Р.Е.**

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Договор: Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г.

А К Т № 5
выполненных работ за май месяц 2023г.
Объект: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

№	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ по договору о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г. №46/9 от 2023-05-16	1 486 313 562.60
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	589 072 057,71
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	194 660 603,42
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	589 072 057,71
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	624 558 613,71
7	Сумма выполненных работ	35 486 556,00
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	1 774 327,8
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	33 712 228,2

Руководитель:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау" _____Кабидулла И.

Товарищество с ограниченной ответственностью
"BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора_____Манатаев Р.Е.

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау",Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Темиртау, Бульвар Независимости, дом № 9**	**010840003064**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION",010000, Республика Казахстан, г.Астана, ул. Дінмұхамед Қонаев 10, блок А, офис 2206**	**041240007836**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Типовой договор о гос. закупках работ в сфере строительства № 46 от 01.04.20.	

Номер документа	Дата составления
0000000038	**16.05.2023**

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	Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау			усл	1	35 486 556,00	35 486 556,00
				Итого	1	x	35 486 556,00

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) Первый заместитель генерального директора / _____ / Манатаев Р.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 16.05.2023

М.П.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

который находится - г. Темиртау

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г. №656

Справка № 5

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

май 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 46	01.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау	178 962 757,00	31 684 425,00							3 802 131,00	35 486 556,00

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Руководитель _____Кабидулла И.

Технический надзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____Довженец М.И.

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора_____Манатаев Р.Е.

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Наименование стройки -Корректировка рабочего проекта "Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау"

АКТ № 5

приемки выполненых работ за май месяц 2023 года

Составлен(а) в ценах 2022года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01 Наружные сети водоснабжения. Правый берег (Врезки в дома по ул.Ж.Ташенова от ВК 1п до 23п)										
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	11	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**										
			НР - 72%; СП - 8%	м^{3}грунта		76,0383	255,85 –	255,85 99,06	19454 –	19454 7532	–	5423 1990	26867
2	12	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**										
			НР - 72%; СП - 8%	м^{3}грунта		97,6014	359,80 –	359,80 139,31	35117 –	35117 13597	–	9789 3593	48499
3	21	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 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 - 8%	м^{3}грунта		2,3517	3011,50 3011,50	– –	7082 7082	– –	–	5099 974	13156
4	23	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**										
			НР - 72%; СП - 8%	м^{3}грунта		3,0186	4041,41 4041,41	– –	12199 12199	– –	–	8784 1679	22661
5	30	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**										
			НР - 72%; СП - 8%	м^{3}грунта		0,6032	1309,64 1309,64	– –	790 790	– –	–	569 109	1467
6	31	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**										
			НР - 72%; СП - 8%	м^{3}грунта		178,3859002	55,87 –	55,87 16,26	9966 –	9967 2901	–	2089 965	13020
7	32	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**										
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 уплотненного грунта		107,0315401	247,86 127,61	120,25 52,95	26529 13658	12870 5667	–	13914 3236	43679

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				111137	77408	–	45667	169349
								33729	29697	–	12546	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				111137				
			Всего заработная плата	тенге					63426			
			Накладные расходы	тенге				45667				
			Сметная прибыль	тенге				12546				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				169350				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плата	тенге					63426			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				169350				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плата	тенге					63426			

РАЗДЕЛ 2.Строительные работы

			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 32мм									
8	39	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж									
			НР - 99%; СП - 8%	установка	5	23911,95	21695,54	119560	108478	–	19847	150559
						2216,41	1793,03	11082	8965		11153	
9	40	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 32 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп									
			НР - 99%; СП - 8%	м	487	8737,19	4955,45	4255012	2413304	1260016	1071911	5753078
						1194,44	1028,84	581692	501045		426154	
10	41	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм									
			СП - 8%	м	496,74	237,00	–	117727	–	117727	–	127145
						–	–	–	–		9418	
			Строительные работы									
11	44	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
			НР - 99%; СП - 8%	$м^3$основания	2,52	4699,79	264,25	11843	666	7196	4118	17238
						1579,94	70,60	3981	178		1277	
12	46	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 32 мм. Укладка в траншею									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,026	553776,61	253042,93	14398	6579	–	9839	26176
						300733,68	81525,56	7819	2120		1939	
13	48	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм (стоимость 871м труб учтена в горизонтальном бурении)									
			СП - 8%	м	26,26	237,00	–	6224	–	6224	–	6722
						–	–	–	–		498	
14	68	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83									
			СП - 8%	т	0,54464	1004968,00	–	547346	–	547346	–	591134
						–	–	–	–		43788	

15	69	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза									
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	15,79456	191,30 74,73	4,71 0,76	3021 1180	74 12	1767	823 308	4151
16	76	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	90154,30 3071,87	275,92 118,13	360617 12287	1104 473	347226	12632 29860	403109
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	79	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	затвор	2	2943,75 2502,53	134,06 60,51	5888 5005	268 121	615	5075 877	11840
18	80	242-106-0605 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100									
			СП - 8%	шт.	2	33617,00 --	– –	67234 –	– –	67234	– 5379	72613
19	81	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	шт.	37	3964,61 2578,82	175,11 38,18	146691 95416	6479 1413	44796	94892 19327	260910
20	82	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005									
			СП - 8%	шт.	37	5015,00 --	– –	185555 –	– –	185555	– 14844	200399
21	83	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0396	1936832,53 753682,05	708717,35 226424,70	76699 29846	28065 8966	18788	38424 9210	124333
22	84	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей									
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	3,01774	114,90 63,92	3,23 0,38	347 193	10 1	144	134 38	519
23	85	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80									
			СП - 8%	шт.	11	4249,00 --	– –	46739 –	– –	46739	– 3739	50478
24	86	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	48	1812,72 1534,41	278,31 1,41	87011 73652	13359 68	–	72982 12799	172792
25	88	241-215-0134 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/2"									
			СП - 8%	шт.	37	2730,00 --	– –	101010 –	– –	101010	– 8081	109091
26	90	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			СП - 8%	шт.	11	2452,00 --	– –	26972 –	– –	26972	– 2158	29130

27	93	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	5	1569,50 1437,65	131,85 0,40	7848 7188	659 2	--	7118 1197	16164
28	95	241-211-0104 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм**									
			СП - 8%	шт.	5	437,00 --	-- --	2185 --	-- --	2185	-- 175	2360
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				6189927 829341	2579045 523364	2781540 --	1337795 602219	8129941
		Стоимость общестроительных работ		тенге				6043236				
		Материалы		тенге				1635750				
		Всего заработная плата		тенге					1255876			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1100992				
			Накладные расходы	тенге				1242903				
			Сметная прибыль	тенге				582892				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				7869031				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								647
			Сметная заработная плата	тенге					1255876			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				146691				
		Материалы		тенге				44795				
		Всего заработная плата		тенге					96829			
			Накладные расходы	тенге				94892				
			Сметная прибыль	тенге				19327				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				260910				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
			Сметная заработная плата	тенге					96829			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				8129941				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								706
			Сметная заработная плата	тенге					1352705			

РАЗДЕЛ 4.ЛС № 02-02 Наружные сети водоснабжения. Старый город(по ул.Нуринская от Вк1-УП1-Вк2)

РАЗДЕЛ 5.Земляные работы

29	7	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	306,7431	267,86 --	267,86 61,07	82164 --	82164 18733	--	13487 7653	103305
30	9	1101-0101-0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	172,6212	405,57 --	405,57 92,47	70010 --	70010 15962	--	11493 6520	88023
31	10	1129-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты VII группы. Разбивка экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автомобили-самосвалы при толщине разбиваемого слоя свыше 1 м**									
			НР - 110%; СП - 8%	м^3	225,04	58867,93 3691,70	54150,19 16304,42	13247639 830780	12185959 3669147	230900	4949919 1455804	19653362

32	28	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 - 8%	м^3 грунта	9,4869	4849,69 4849,69	– –	46009 46009	– –	–	33126 6331	85466
33	29	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 5 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 - 8%	м^3 грунта	5,3388	7210,45 7210,45	– –	38495 38495	– –	–	27716 5297	71508
34	32	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка грунта 7 группы самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км									
			СП - 8%	т·км	2900,495	74,00 –	– –	214637 –	– –		– 17171	231808
35	33	1101-0102-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 6 группы. Работа на отвале									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	232	114,45 –	114,18 32,75	26552 –	26490 7598	62	5471 2561	34584
36	34	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 мокрого грунта	25	1896,29 –	1896,29 1210,81	47407 –	47407 30270	–	21795 5536	74738
37	35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	22,7106	1309,64 1309,64	– –	29743 29743	– –	–	21415 4093	55250
38	36	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	684,0804015	55,87 –	55,87 16,26	38220 –	38219 11123	–	8011 3701	49931
39	37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 уплотненного грунта	410,4482409	247,86 127,61	120,25 52,95	101734 52377	49356 21733	–	53358 12408	167500
40	38	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Погрузка недостающего грунта для обратной засыпки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	212,6010015	277,96 –	277,96 63,37	59095 –	59095 13473	–	9701 5504	74300
41	39	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Подвозка недостающего грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км									
			СП - 8%	т·км	1913,4090135	74,00 –	– –	141592 –	– –		– 11327	152919
			Строительные работы									

42	63	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
			НР - 99%; СП - 8%	м³ основания	18,66	4699,79 1579,94	264,25 70,60	87698 29482	4931 1317	53285	30491 9455	127644
43	66	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,11	594159,58 315226,78	278932,80 83226,31	65358 34675	30683 9155	--	43392 8700	117449
44	70	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм (стоимость 2366м труб учтена в горизонтальном бурении)									
			СП - 8%	м	112,11	2542,00 --	-- --	284984 --	-- --	284984	-- 22799	307783
45	90	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих									
			НР - 99%; СП - 8%	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,61	34877,58 15539,73	13645,98 5682,90	125908 56098	49262 20515	20548	75848 16140	217896
46	92	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев									
			СП - 8%	м³	3,61	284,00 --	-- --	1025 --	-- --	1025	-- 82	1107
47	93	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15									
			СП - 8%	шт.	2	36151,00 --	-- --	72302 --	-- --	72302	-- 5784	78086
48	94	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6									
			СП - 8%	шт.	2	20269,00 --	-- --	40538 --	-- --	40538	-- 3243	43781
49	95	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9									
			СП - 8%	шт.	4	28337,00 --	-- --	113348 --	-- --	113348	-- 9068	122416
50	96	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1									
			СП - 8%	шт.	2	34718,00 --	-- --	69436 --	-- --	69436	-- 5555	74991
51	97	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2									
			СП - 8%	шт.	2	17075,00 --	-- --	34150 --	-- --	34150	-- 2732	36882
52	98	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6									
			СП - 8%	шт.	2	7405,00 --	-- --	14810 --	-- --	14810	-- 1185	15995
53	99	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3									
			СП - 8%	шт.	2	11534,00 --	-- --	23068 --	-- --	23068	-- 1845	24913
54	100	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)									
			СП - 8%	комплект	2	54902,00 --	-- --	109804 --	-- --	109804	-- 8784	118588
55	102	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83									
			СП - 8%	т	0,04736	1004968,00 --	-- --	47595 --	-- --	47595	-- 3808	51403

56	103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза									
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	1,37344	191,30 74,73	4,71 0,76	263 103	6 1	154	72 27	361
57	104	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,01056	1487127,53 753682,05	708717,35 226424,70	15704 7959	7484 2391	261	10246 2076	28026
58	109	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			СП - 8%	м	0,4	12388,00 –	– –	4955 –	– –	4955	– 396	5351
59	113	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0004	4088100,74 543011,84	330134,53 62907,64	1635 217	132 25	1286	240 150	2025
60	116	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	затвор	2	2943,75 2502,53	134,06 60,51	5888 5005	268 121	615	5075 877	11840
61	125	242-106-0605 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100									
			СП - 8%	шт.	2	33617,00 –	– –	67234 –	– –	67234	– 5379	72613
62	129	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0533	1936832,53 753682,05	708717,35 226424,70	103233 40171	37774 12068	25288	51717 12396	167346
63	131	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей									
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	2,22546	114,90 63,92	3,23 0,38	256 142	7 1	107	99 28	383
64	135	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм									
			СП - 8%	шт.	4	4249,00 –	– –	16996 –	– –	16996	– 1360	18356
65	158	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	8	1812,72 1534,41	278,31 1,41	14502 12275	2226 11	–	12164 2133	28799
66	159	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
			СП - 8%	шт.	4	2452,00 –	– –	9808 –	– –	9808	– 785	10593

67	161	241-208-0210 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**									
				шт.	1	1600,00	–	1600	–	1600	–	1728
			СП - 8%			–	–	–	–		128	
68	163	241-209-0202 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**									
				шт.	2	2508,00	–	5016	–	5016	–	5417
			СП - 8%			–	–	–	–		401	
69	166	241-213-0107 РСНБ РК 2022	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**									
				шт.	1	2306,00	–	2306	–	2306	–	2490
			СП - 8%			–	–	–	–		184	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				15482717	12691473	1251481	5384836	22536956
								1183531	3833644	–	1669406	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				2235078				
			Материалы	тенге				101604				
			Всего заработная плата	тенге					517248			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				918975				
			Транспортные расходы	тенге				356229				
			Накладные расходы	тенге				434917				
			Сметная прибыль	тенге				213602				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2883597				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								330
			Сметная заработная плата	тенге					517248			
			Стоимость горнопроходческих работ	тенге				13247639				
			Материалы	тенге				230900				
			Всего заработная плата	тенге					4499927			
			Накладные расходы	тенге				4949919				
			Сметная прибыль	тенге				1455804				
			ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	тенге				19653362				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1903
			Сметная заработная плата	тенге					4499927			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				22536959				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2233
			Сметная заработная плата	тенге					5017175			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								30836250
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				2046601				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					15347926			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					4386705			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						4033016		
			- Перевозка грузов	тенге				356229				
			- Накладные расходы	тенге							6768298	
			- Сметная прибыль	тенге							2284171	

№ п/п		№ объекта и расчетов	Наименование	Ед. изм.	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге					
					строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты						
1		2	3	4	5	6	7	8					
			ИТОГО ПО АКТУ:	тенге	**30 836 250**			**30 836 250**					
			Временные здания и сооружения-1,04%	**Тенге**	320 697			320 697					
			Итого:	**Тенге**	**31 156 947**	-		**31 156 947**					

			доп.затраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	Тенге	1 233 815			1 233 815					
			итого	**Тенге**	**32 390 762**	-	-	**32 390 762**					
			Налоги обязательные платежи-2%	**Тенге**	647 815			647 815					
			ИТОГО:	**Тенге**	**33 038 577**	-	-	**33 038 577**					
			в том числе на 2022год-17%	**Тенге**	5 616 558	-	-	5 616 558					
			в том числе на 2023год-83%	**Тенге**	27 422 019	-	-	27 422 019					
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	**Тенге**	5 616 558	-	-	5 616 558					
			НДС на 2022г-12%	**Тенге**			673 987	673 987					
			Итого в текущих ценах на 2022год	**Тенге**	5 616 558	-	673 987	6 290 545					
			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1,079	**Тенге**	29 588 359	-	-	29 588 359					
			НДС на 2022г-12%	**Тенге**			3 550 603	3 550 603					
			Итого в текущих ценах на 2022год	**Тенге**	29 588 359	-	3 550 603	33 138 962					
			Налог на добавленную стоимость 12%	**Тенге**			4 224 590	4 224 590					
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**	**35 204 917**	-	**4 224 590**	**39 429 507**					
			ВСЕГО с конкурсной скидкой					**35 486 556**					

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Руководитель_____Кабидулла И.

Главный специалист сектора коммунального хозяйства_____Алтыбаев Р.Д.

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора_____Довженец М.И.

Авторский надзор:
ТОО "Гипроводхоз"
Расценки проверены
ГИП _____Акашев Т.М.

Расценки проверены инженер сметчик_____Мисонова В.А.

Подрядчик:
ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора_____Манитаев Р.Е.

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау",Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Темиртау, Бульвар Независимости, дом № 9** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**010840003064**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION",010000, Республика Казахстан, г.Астана, ул. Дінмұхамед Қонаев 10, блок А, офис 2206** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**041240007836**

Договор (контракт) Типовой договор о гос. закупках работ в сфере строительства № 46 от 01.04.20.

Номер документа	Дата составления
0000000048	20.06.2023

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	Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау			усл	1	129 941 344,00	129 941 344,00
				Итого	1	x	129 941 344,00

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) Первый заместитель генерального директора / _____ / Манатаев Р.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.06.2023

М.П.

Форма № 3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Договор: Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г.

А К Т № 6

выполненных работ за июнь месяц 2023г.

Объект: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

№	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ по договору о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г. Доп.№ 46/9 от 16.05.2023г.	1 486 313 562,60
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	624 558 613,71
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	194 660 603,42
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	624 558 613,71
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	754 499 957,71
7	Сумма выполненных работ	129 941 344,00
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	6 497 067,2
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	123 444 276,8

Руководитель:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау" _____ Кабидулла И.

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ Манатаев Р.Е.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

который находится - г. Темиртау

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г. №656

Справка № 6

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

июнь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 46	01.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау	308 904 101,00	116 019 057,14							13 922 286,86	129 941 344,00

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Руководитель _____ **Кабидулла И.**

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ **Довженец М.И.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ **Манатаев Р.Е.**

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"
Наименование стройки -Корректировка рабочего проекта "Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау"

АКТ № 6
приемки выполненных работ за июнь месяц 2023 года

Составлен(а) в ценах 2022года

№ п/п	по 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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Наружные сети водоснабжения. Старый город № 02-02										
			РАЗДЕЛ 2.Земляные работы										
1	1	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка в местах прохода трубопроводов по асфальтобетонной дороге и в местах расположения колодцев при ГНБ**	$м^3$ конструкции	25,05		528,73	363,49	13245	9105	--	6734	21577
			НР - 108%, СП - 8%				165,24	83,67	4139	2096		1598	
2	2	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	$м^3$ конструкции	8,35		4437,27	1953,05	37051	16308	--	29577	71959
			НР - 108%, СП - 8%				2484,22	795,60	20743	6643		5330	
3	3	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	58,45		170,00	--	9937	--		--	10732
			СП - 8%				--	--	--	--		795	
4	4	412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Отвозка строительного мусора самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	292,25		74,00	--	21627	--		--	23357
			СП - 8%				--	--	--	--		1730	
5	6	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	$м^3$грунта	493,6621		226,16	226,16	111647	111646	--	18325	140368
			НР - 72%, СП - 8%				--	51,56	--	25453		10397	
6	7	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	$м^3$грунта	399,32475		267,86	267,86	106963	106963	--	17558	134484
			НР - 72%, СП - 8%				--	61,07	--	24387		9963	
7	11	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$**	$м^3$грунта	292,23675		255,85	255,85	74769	74769	--	20842	103259
			НР - 72%, СП - 8%				--	99,06	--	28949		7648	
8	12	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$**	$м^3$грунта	187,33125		359,80	359,80	67402	67402	--	18789	93087
			НР - 72%, СП - 8%				--	139,31	--	26097		6896	

9	34	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи. Водоотлив**	$м^3$ мокрого грунта	14,58	1896,29	1896,29	27648	27648	--	12711	43587
			НР - 72%; СП - 85%			--	1210,81	--	17654		3229	
10	25	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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**	$м^3$ грунта	6,4581	-3463,23	--	-22366	--	--	-16103	-41547
			НР - 72%; СП - 8%			-3463,23	--	-22366	--		-3078	
11	26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	$м^3$ грунта	12,2188	3011,50	--	36797	--	--	26494	68354
			НР - 72%; СП - 8%			3011,50	--	36797	--		5063	
12	28	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	$м^3$ грунта	6,048	4849,69	--	29331	--	--	21118	54485
			НР - 72%; СП - 8%			4849,69	--	29331	--		4036	
13	35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	24,2529	1309,64	--	31763	--	--	22869	59003
			НР - 72%; СП - 8%			1309,64	--	31763	--		4371	
14	36	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	1376,863745	55,87	55,87	76925	76926	--	16123	100497
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,26	--	22388		7449	
15	37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного груна	413,0591235	247,86	120,25	102381	49670	--	53698	168565
			НР - 72%; СП - 8%			127,61	52,95	52710	21871		12487	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**725120**	**540437**	--	**248735**	**1051767**
								153117	**175538**	--	**77914**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**725120**				
		Всего заработная плата		тенге					**328655**			
		Транспортные расходы		тенге				**31562**				
			Накладные расходы	тенге				**248735**				
			Сметная прибыль	тенге				**77914**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1051769**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**210**
			Сметная заработная плата	тенге					**328655**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**1051769**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**210**
			Сметная заработная плата	тенге					**328655**			

РАЗДЕЛ 3.Строительные работы

			Строительные работы									
16	62	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	10,02	4699,79 1579,94	264,25 70,60	47092 15831	2647 707	28614	16373 5077	68542
17	66	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,167	594159,58 315226,78	278932,80 83226,31	99225 52643	46582 13899	–	65876 13208	178309
18	67	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,103	553776,61 300733,68	253042,93 81525,56	57039 30976	26063 8397	–	38979 7681	103699
19	70	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм (стоимость 2366м труб учтена в горизонтальном бурении) *СП - 8%*	м	168,67	2542,00 –	– –	428759 –	– –	428759	– 34301	463060
20	71	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм (стоимость 1162м труб учтена в горизонтальном бурении) *СП - 8%*	м	104,03	237,00 –	– –	24655 –	– –	24655	– 1972	26627
21	78	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм (футляр). Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,005	2210884,95 1114848,00	978528,10 344482,20	11054 5574	4892 1722	588	7224 1462	19740
22	79	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	5,02	33127,00 –	– –	166298 –	– –	166298	– 13304	179602
23	81	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	5	1913,12 1702,44	11,98 3,43	9566 8512	60 17	994	8444 1441	19451
24	84	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,005	5898912,07 697320,96	423517,19 81196,94	29495 3487	2118 406	23890	3854 2668	36017
25	87	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,4375	Концы футляра диаметром 350 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	19189,27 6362,04	2449,58 44,12	19189 6362	2449 44	10378	6342 2043	27574
26	90	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,61	34877,58 15539,73	13645,98 5682,90	125908 56098	49262 20515	20548	75848 16140	217896
27	92	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев *СП - 8%*	$м^3$	3,61	284,00 –	– –	1025 –	– –	1025	– 82	1107

28	93	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	36151,00	–	72302	–	72302	–	78086
			СП - 8%			–	–	–	–		5784	
29	94	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	20269,00	–	40538	–	40538	–	43781
			СП - 8%			–	–	–	–		3243	
30	95	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	28337,00	–	113348	–	113348	–	122416
			СП - 8%			–	–	–	–		9068	
31	96	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	2	34718,00	–	69436	–	69436	–	74991
			СП - 8%			–	–	–	–		5555	
32	97	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	17075,00	–	34150	–	34150	–	36882
			СП - 8%			–	–	–	–		2732	
33	98	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7405,00	–	14810	–	14810	–	15995
			СП - 8%			–	–	–	–		1185	
34	99	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	11534,00	–	23068	–	23068	–	24913
			СП - 8%			–	–	–	–		1845	
35	100	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	54902,00	–	109804	–	109804	–	118588
			СП - 8%			–	–	–	–		8784	
36	102	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	0,04736	1004968,00	–	47595	–	47595	–	51403
			СП - 8%			–	–	–	–		3808	
37	103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза	$м^2$	1,37344	191,30	4,71	263	6	154	72	361
			НР - 69%, СП - 8%			74,73	0,76	103	1		27	
38	104	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	т фасонных частей	0,03336	1487127,53	708717,35	49611	23643	825	32369	88539
			НР - 99%, СП - 8%			753682,05	226424,70	25143	7554		6558	
39	109	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	м	0,4	12388,00	–	4955	–	4955	–	5351
			СП - 8%			–	–	–	–		396	
40	110	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	м	1,2	8689,00	–	10427	–	10427	–	11261
			СП - 8%			–	–	–	–		834	
41	113	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	4088100,74	330134,53	1635	132	1286	240	2025
			НР - 99%, СП - 8%			543011,84	62907,64	217	25		150	
42	114	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0012	3125656,93	291723,71	3751	350	2801	662	4766
			НР - 99%, СП - 8%			500039,68	57540,95	600	69		353	

43	121	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 85%	затвор	2	2943,75 2502,53	134,06 60,51	5888 5005	268 121	615	5075 877	11840
44	125	242-106-0605 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100									
			СП - 8%	шт.	2	33617,00 –	– –	67234 –	– –	67234	– 5379	72613
45	127	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	3964,61 2578,82	175,11 38,18	23788 15473	1051 229	7264	15388 3134	42310
46	128	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005									
			СП - 8%	шт.	6	5015,00 –	– –	30090 –	– –	30090	– 2407	32497
47	131	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей									
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	0,33988	114,90 63,92	3,23 0,38	39 22	1 –	16	15 4	58
48	135	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм									
			СП - 8%	шт.	2	4249,00 –	– –	8498 –	– –	8498	– 680	9178
49	158	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	6	1812,72 1534,41	278,31 1,41	10876 9206	1669 8	–	9123 1600	21599
50	159	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
			СП - 8%	шт.	2	2452,00 –	– –	4904 –	– –	4904	– 392	5296
51	164	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм									
			СП - 8%	шт.	4	6810,00 –	– –	27240 –	– –	27240	– 2179	29419
52	169	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	1569,50 1437,65	131,85 0,40	3139 2875	264 1	–	2847 479	6465
53	172	241-209-0103 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм									
			СП - 8%	шт.	2	886,00 –	– –	1772 –	– –	1772	– 142	1914
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1798466 238127	161457 53715	1398881 –	288731 166974	2254171
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1774678				
		Материалы		тенге				90707				
		Всего заработная плата		тенге					276140			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1300908				
			Накладные расходы	тенге				273343				
			Сметная прибыль	тенге				163840				

		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2211861			
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч							168
		Сметная заработная плата		тенге					276140		
		Стоимость сантехнических работ		тенге				23788			
		Материалы		тенге				7264			
		Всего заработная плата		тенге					15702		
		Накладные расходы		тенге				15388			
		Сметная прибыль		тенге				3134			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				42310			
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч							9
		Сметная заработная плата		тенге					15702		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге				2254171			
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч							177
		Сметная заработная плата		тенге					291842		

РАЗДЕЛ 4. Наружные сети водоснабжения. Старый город № 02-02

РАЗДЕЛ 5.Земляные работы

54	1	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка в местах прохода трубопроводов по асфальтобетонной дороге и в местах расположения колодцев при ГНБ**	$м^3$ конструкции	11,25	528,73	363,49	5948	4089	–	3024	9690
			НР - 108%; СП - 8%			165,24	83,67	1859	941		718	
55	2	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	$м^3$ конструкции	3,75	4437,27	1953,05	16640	7324	–	13283	32317
			НР - 108%; СП - 8%			2484,22	795,60	9316	2984		2394	
56	3	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	26,25	170,00	–	4463	–		–	4820
			СП - 8%			–	–	–	–		357	
57	4	412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Отвозка строительного мусора самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	131,25	74,00	–	9713	–		–	10490
			СП - 8%			–	–	–	–		777	
58	15	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	$м^3$ грунта	34,047	271,39	271,39	9240	9240	–	1517	11618
			НР - 72%; СП - 8%			–	61,88	–	2107		861	
59	16	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	$м^3$ грунта	38,412	321,43	321,43	12347	12347	–	2027	15524
			НР - 72%; СП - 8%			–	73,28	–	2815		1150	
60	26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	$м^3$ грунта	1,053	3011,50	–	3171	–	–	2283	5891

			НР - 72%, СП - 8%			3011,50	–	3171	–		436	
61	28	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**									
				м³грунта	1,188	4849,69	–	5761	–	–	4148	10702
			НР - 72%, СП - 8%			4849,69	–	5761	–		793	
62	36	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**									
				м³грунта	56,371035	55,87	55,87	3149	3150	–	660	4114
			НР - 72%, СП - 8%			–	16,26	–	917		305	
63	37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	33,822621	247,86	120,25	8383	4067	–	4397	13802
			НР - 72%, СП - 8%			127,61	52,95	4316	1791		1022	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				78815	40217	–	31339	118968
								24423	11555	–	8813	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				78815				
		Всего заработная плата		тенге					35978			
		Транспортные расходы		тенге				14175				
			Накладные расходы	тенге				31339				
			Сметная прибыль	тенге				8813				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				118967				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	тенге					35978			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				118967				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
			Сметная заработная плата	тенге					35978			

РАЗДЕЛ 6.Строительные работы

Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм

64	46	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж**									
				установка	3	23911,95	21695,54	71736	65087	–	11908	90336
			НР - 99%, СП - 8%			2216,41	1793,03	6649	5379		6692	
65	47	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**									
				м	340	8737,19	4955,45	2970645	1684853	879682	748357	4016522
			НР - 99%, СП - 8%			1194,44	1028,84	406110	349806		297520	
66	48	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**									
				м	346,8	2542,00	–	881566	–	881566	–	952091
			СП - 8%			–	–	–	–		70525	

Строительные работы

67	90	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**									
				м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,415	34877,58	13645,98	188862	73893	30821	113771	326844

			НР - 99%; СП - 8%			15539,73	5682,90	84148	30773		24211	
68	92	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев									
			СП - 8%	$м^3$	5,415	284,00 –	– –	1538 –	– –	1538	– 123	1661
69	93	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15									
			СП - 8%	шт.	3	36151,00 –	– –	108453 –	– –	108453	– 8676	117129
70	94	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6									
			СП - 8%	шт.	3	20269,00 –	– –	60807 –	– –	60807	– 4865	65672
71	95	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9									
			СП - 8%	шт.	6	28337,00 –	– –	170022 –	– –	170022	– 13602	183624
72	96	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1									
			СП - 8%	шт.	3	34718,00 –	– –	104154 –	– –	104154	– 8332	112486
73	97	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2									
			СП - 8%	шт.	3	17075,00 –	– –	51225 –	– –	51225	– 4098	55323
74	98	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6									
			СП - 8%	шт.	3	7405,00 –	– –	22215 –	– –	22215	– 1777	23992
75	99	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3									
			СП - 8%	шт.	3	11534,00 –	– –	34602 –	– –	34602	– 2768	37370
76	101	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013									
			СП - 8%	комплект	3	12579,00 –	– –	37737 –	– –	37737	– 3019	40756
77	102	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83									
			СП - 8%	т	0,07104	1004968,00 –	– –	71393 –	– –	71393	– 5711	77104
78	103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза									
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	2,06016	191,30 74,73	4,71 0,76	394 154	10 2	230	107 40	541
79	104	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,04224	1487127,53 753682,05	708717,35 226424,70	62816 31836	29936 9564	1044	40986 8304	112106
80	109	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			СП - 8%	м	1,6	12388,00 –	– –	19821 –	– –	19821	– 1586	21407
81	113	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0016	4088100,74 543011,84	330134,53 62907,64	6541 869	529 101	5143	960 600	8101
82	116	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка									
			НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	90154,30 3071,87	275,92 118,13	180309 6144	552 236	173613	6316 14930	201555

83	121	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка									
			НР - 99%, СП - 8%	затвор	5	2943,75 2502,53	134,06 60,51	14719 12513	671 303	1535	12687 2192	29599
84	125	242-106-0605 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100									
			СП - 8%	шт.	5	33617,00 –	– –	168085 –	– –	168085	– 13447	181532
85	129	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
			НР - 99%, СП - 8%	т фасонных частей	0,052	1936832,53 753682,05	708717,35 226424,70	100715 39191	36853 11774	24671	50456 12094	163265
86	131	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей									
			НР - 69%, СП - 8%	$м^2$	3,2074	114,90 63,92	3,23 0,38	369 205	10 1	154	142 41	552
87	135	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм									
			СП - 8%	шт.	10	4249,00 –	– –	42490 –	– –	42490	– 3399	45889
88	158	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 99%, СП - 8%	шт.	13	1812,72 1534,41	278,31 1,41	23565 19947	3618 18	–	19766 3466	46797
89	159	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
			СП - 8%	шт.	10	2452,00 –	– –	24520 –	– –	24520	– 1962	26482
90	162	241-212-0102 РСНБ РК 2022	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
			СП - 8%	шт.	1	1775,00 –	– –	1775 –	– –	1775	– 142	1917
91	163	241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
			СП - 8%	шт.	1	2508,00 –	– –	2508 –	– –	2508	– 201	2709
92	166	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
			СП - 8%	шт.	1	2306,00 –	– –	2306 –	– –	2306	– 184	2490
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				5425888 607766	1896012 407957	2922110 –	1005456 514507	6945852
		Стоимость общестроительных работ		тенге				5425888				
		Материалы		тенге				1116895				
		Всего заработная плата		тенге					1015723			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1805217				
			Накладные расходы	тенге				1005456				
			Сметная прибыль	тенге				514507				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6945851				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								523
			Сметная заработная плата	тенге					1015723			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				6945851				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								523

РАЗДЕЛ 7. Наружные сети водоснабжения. Старый город № 02-02

РАЗДЕЛ 8.Земляные работы

93	5	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**									
			НР - 72%; СП - 8%	м^{3}грунта	2283,6516	314,60 –	314,60 71,73	718437 –	718436 163806	–	117951 66911	903299
94	6	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**									
			НР - 72%; СП - 8%	м^{3}грунта	3057,1005	226,16 –	226,16 51,56	691394 –	691394 157624	–	113480 64383	869256
95	7	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**									
			НР - 72%; СП - 8%	м^{3}грунта	2078,7585	267,86 –	267,86 61,07	556816 –	556816 126950	–	91403 51865	700084
96	13	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**									
			НР - 72%; СП - 8%	м^{3}грунта	189,441	377,53 –	377,53 86,07	71520 –	71519 16305	–	11740 6661	89920
97	15	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**									
			НР - 72%; СП - 8%	м^{3}грунта	79,443	271,39 –	271,39 61,88	21560 –	21560 4916	–	3539 2008	27108
98	16	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**									
			НР - 72%; СП - 8%	м^{3}грунта	89,628	321,43 –	321,43 73,28	28809 –	28809 6568	–	4729 2683	36221
99	26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 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 - 8%	м^{3}грунта	53,766	3011,50 3011,50	– –	161916 161916	– –	–	116580 22280	300775

100	28	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 - 8%	$м^3$ грунта	22,3545	4849,69 4849,69	– –	108412 108412	– –	–	78057 14918	201387
101	35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, назухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	129	1309,64 1309,64	– –	168944 168944	– –	–	121639 23247	313830
102	36	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	7776,488325	55,87 –	55,87 16,26	434472 –	434473 126446	–	91063 42071	567605
103	37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ уплотненного грунта	5054,7174113	247,86 127,61	120,25 52,95	1252862 645032	607829 267647	–	657113 152804	2062779
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				4215142 1084304	3130836 870262	– –	1407294 449831	6072264
		Стоимость общестроительных работ		тенге				4215142				
		Всего заработная плата		тенге					1954566			
			Накладные расходы	тенге				1407294				
			Сметная прибыль	тенге				449831				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6072267				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1342
			Сметная заработная плата	тенге					1954566			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				6072267				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1342
			Сметная заработная плата	тенге					1954566			
			РАЗДЕЛ 9.Строительные работы									
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 315мм									
104	40	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж									
			НР - 99%; СП - 8%	установка	1	23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	23912 2216	21696 1793	–	3969 2231	30112
105	41	1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп									
			НР - 99%; СП - 8%	м	7	26681,05 1955,23	12334,46 2327,37	186767 13687	86342 16292	86738	29678 17316	233761
106	42	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм									
			СП - 8%	м	7,14	20163,00 –	– –	143964 –	– –	143964	– 11517	155481
			Горизонтальное бурение стальными трубами диам. 530мм									
107	55	1122-1401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Футляр стальной диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м									
			НР - 99%; СП - 8%	м футляра	10	88830,26 5463,52	25472,38 6650,98	888303 54635	254724 66510	578944	119934 80659	1088895

108	56	1122-1401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	10	2494,45 1829,53	19,05 6,05	24945 18295	191 61	6459	18172 3449	46567
			Строительные работы									
109	63	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	46,62	4699,79 1579,94	264,25 70,60	219104 73657	12319 3291	133128	76178 23623	318905
110	64	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,736	2299612,48 504328,55	1795283,93 532658,38	1692515 371186	1321329 392037	--	755590 195848	2643954
111	68	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм (стоимость 1114м труб учтена в горизонтальном бурении) *СП - 8%*	м	743,36	20163,00 --	-- --	14988368 --	-- --	14988368	-- 1199069	16187437
112	76	1122-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. (футляр). Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,015	3781122,12 1895684,00	1749661,60 583041,67	56717 28435	26245 8746	2037	36809 7482	101008
113	77	241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм *СП - 8%*	м	15,06	57288,00 --	-- --	862757 --	-- --	862757	-- 69021	931778
114	80	1122-1401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	15	2494,45 1829,53	19,05 6,05	37417 27443	286 91	9688	27258 5174	69849
115	82	1122-0601-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,015	10106436,39 731799,04	1574436,21 431489,67	151597 10977	23616 6472	117004	17275 13510	182382
116	86	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,625	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	2	27413,23 9088,62	3499,40 63,04	54826 18177	6999 126	29650	18120 5836	78782
117	90	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,83	34877,58 15539,73	13645,98 5682,90	377724 168295	147786 61546	61643	227543 48421	653688
118	92	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев *СП - 8%*	$м^3$	10,83	284,00 --	-- --	3076 --	-- --	3076	-- 246	3322
119	93	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 *СП - 8%*	шт.	6	36151,00 --	-- --	216906 --	-- --	216906	-- 17352	234258

120	94	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	6	20269,00 –	– –	121614 –	– –	121614	– 9729	131343
121	95	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	12	28337,00 –	– –	340044 –	– –	340044	– 27204	367248
122	96	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1 СП - 8%	шт.	6	34718,00 –	– –	208308 –	– –	208308	– 16665	224973
123	97	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 СП - 8%	шт.	6	17075,00 –	– –	102450 –	– –	102450	– 8196	110646
124	98	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	6	7405,00 –	– –	44430 –	– –	44430	– 3554	47984
125	99	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 СП - 8%	шт.	6	11534,00 –	– –	69204 –	– –	69204	– 5536	74740
126	101	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013 СП - 8%	комплект	6	12579,00 –	– –	75474 –	– –	75474	– 6038	81512
127	102	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,14208	1004968,00 –	– –	142786 –	– –	142786	– 11423	154209
128	103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза НР - 89%; СП - 8%	$м^2$	4,80704	191,30 74,73	4,71 0,76	920 359	23 4	538	250 94	1264
129	104	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Футляр для прохода труб в стенах колодцев) НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,03252	1487127,53 753682,05	708717,35 226424,70	48361 24510	23047 7363	804	31554 6393	86309
130	105	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка (Футляр для прохода труб в стенах колодцев) НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,1792	983101,14 355992,45	610623,27 185663,05	176172 63794	109424 33271	2954	96094 21781	294047
131	107	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев) СП - 8%	м	2,8	37370,00 –	– –	104636 –	– –	104636	– 8371	113007
132	109	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев) СП - 8%	м	0,8	12388,00 –	– –	9910 –	– –	9910	– 793	10703
133	110	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев) СП - 8%	м	0,6	8689,00 –	– –	5213 –	– –	5213	– 417	5630
134	111	1122-0601-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0028	10106436,39 731799,04	1574436,21 431489,67	28298 2049	4408 1208	21841	3225 2522	34044

135	113	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0008	4088100,74	330134,53	3270	264	2572	489	4050
			НР - 99%; СП - 8%			543011,84	62907,64	434	50		300	
136	114	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0006	3125656,93	291723,71	1875	176	1399	331	2383
			НР - 99%; СП - 8%			500039,68	57540,95	300	35		177	
137	116	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	4	90154,30	275,92	360617	1104	347226	12632	403109
			НР - 99%; СП - 8%			3071,87	118,13	12287	473		29860	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138	119	1122-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 300 мм. Установка	затвор	3	20215,73	9515,50	60647	28547	2168	39147	107778
			НР - 99%; СП - 8%			9977,36	3203,51	29932	9611		7984	
139	120	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 150 мм. Установка	затвор	1	4313,28	312,82	4313	313	423	3681	8634
			НР - 99%; СП - 8%			3577,45	141,20	3577	141		640	
140	123	519-105-0101 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +95°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 300	шт.	3	210039,00	–	630117	–		–	630117
						–	–	–	–	630117	–	
141	124	242-106-0607 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	1	58811,00	–	58811	–	58811	–	63516
			СП - 8%			–	–	–	–		4705	
142	129	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0013	1936832,53	708717,35	2518	921	617	1261	4082
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	980	294		302	
143	130	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,3888	1432806,14	610623,27	557075	237411	181254	208490	826810
			НР - 99%; СП - 8%			355992,45	185663,05	138410	72186		61245	
144	131	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	$м^2$	18,17662	114,90	3,23	2088	59	867	806	3126
			НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	1162	7		232	
145	133	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	12	16841,00	–	202092	–	202092	–	218259
			СП - 8%			–	–	–	–		16167	
146	134	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	7233,00	–	14466	–	14466	–	15623
			СП - 8%			–	–	–	–		1157	

147	140	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 99%, СП - 8%	шт.	16	6295,42 4189,33	2106,09 1361,56	100727 67029	33697 21785	–	87926 15092	203745
148	141	241-214-0117 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм									
			СП - 8%	шт.	12	36967,00 –	– –	443604 –	– –	443604	– 35488	479092
149	142	241-212-0111 РСНБ РК 2022	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм									
			СП - 8%	шт.	1	37222,00 –	– –	37222 –	– –	37222	– 2978	40200
150	145	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315x50 мм									
			СП - 8%	шт.	1	15796,00 –	– –	15796 –	– –	15796	– 1264	17060
151	147	241-210-0245 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315x150 мм									
			СП - 8%	шт.	1	18893,00 –	– –	18893 –	– –	18893	– 1511	20404
152	148	241-213-0116 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм									
			СП - 8%	шт.	1	27950,00 –	– –	27950 –	– –	27950	– 2236	30186
153	149	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 99%, СП - 8%	шт.	2	2953,44 2545,00	408,44 5,04	5907 5090	817 10	–	5049 876	11833
154	150	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм									
			СП - 8%	шт.	2	6046,00 –	– –	12092 –	– –	12092	– 967	13059
155	169	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 99%, СП - 8%	шт.	1	1569,50 1437,65	131,85 0,40	1570 1438	131 –	–	1424 239	3233
156	175	241-213-0103 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм									
			СП - 8%	шт.	1	476,00 –	– –	476 –	– –	476	– 38	514
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				23968844 1138354	2341875 703403	19858496 630117	1822876 2012928	27804651
		Стоимость оборудования		тенге				630117				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				630117				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				23338727				
		Материалы		тенге				1587959				
		Всего заработная плата		тенге					1841757			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				18270542				
			Накладные расходы	тенге				1822876				
			Сметная прибыль	тенге				2012928				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				27174531				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								980

			Сметная заработная плата	тенге					1841757			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				27804648				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								980
			Сметная заработная плата	тенге					1841757			

РАЗДЕЛ 10. Наружные сети водоснабжения. Правый берег № 02-01

РАЗДЕЛ 11.Земляные работы

157	5	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	1652,5405	314,60	314,60	519889	519890	--	85354	653662
						--	71,73	--	118537		48419	
158	6	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. 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%	м^3 грунта	241,4524	346,06	346,06	83557	83557	--	13717	105056
						--	78,90	--	19051		7782	
159	7	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	848,9052	226,16	226,16	191988	191989	--	31511	241377
						--	51,56	--	43770		17878	
160	19	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 - 8%	м^3 грунта	51,1095	2307,51	--	117936	--	--	84914	219078
						2307,51	--	117936	--		16228	
161	21	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 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 - 8%	м^3 грунта	35,1888	3011,50	--	105971	--	--	76299	196852
						3011,50	--	105971	--		14582	
162	22	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	18,4986	-5819,63	--	-107655	--	--	-77512	-199980
						-5819,63	--	-107655	--		-14813	
163	29	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 мокрого грунта	162	1896,29	1896,29	307199	307199	--	141228	484302
						--	1210,81	--	196151		35875	

164	30	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$грунта	58,5156	1309,64 1309,64	– –	76634 76634	– –	–	55177 10545	142356
165	31	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$грунта	2794,639899	55,87 –	55,87 16,26	156137 –	156137 45441	–	32725 15119	203981
166	32	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ уплотненного грунта	1676,7839394	247,86 127,61	120,25 52,95	415608 213974	201634 88786	–	217982 50689	684279
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				1867264 406860	1460406 511736	– –	661395 202304	2730963
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1867264				
		Всего заработная плата		тенге					918596			
			Накладные расходы	тенге				661395				
			Сметная прибыль	тенге				202304				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2730963				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								647
			Сметная заработная плата	тенге					918596			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				2730963				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								647
			Сметная заработная плата	тенге					918596			

РАЗДЕЛ 12.Строительные работы

			Строительные работы									
167	44	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**									
			НР - 99%; СП - 8%	$м^3$основания	34,08	4699,79 1579,94	264,25 70,60	160169 53844	9006 2406	97319	55688 17269	233125
168	45	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,284	594159,58 315226,78	278932,80 83226,31	168741 89524	79217 23636	–	112029 22462	303232
169	47	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм (стоимость 745м труб учтена в горизонтальном бурении)**									
			СП - 8%	м	286,84	2542,00 –	– –	729147 –	– –	729147	– 58332	787479
170	51	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм (футляр). Укладка(Возврат)**									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,377	-2210884,95 -1114848,00	-978528,10 -344482,20	-833504 -420298	-368905 -129870	-44301	-544666 -110254	-1488423
171	51	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм (футляр). Укладка**									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,01	2210884,95 1114848,00	978528,10 344482,20	22109 11148	9785 3445	1176	14447 2924	39481
172	52	241-102-0241 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**									
			СП - 8%	м	10,04	33127,00 –	– –	332595 –	– –	332595	– 26608	359203
173	53	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр**									
			НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	10	1913,12 1702,44	11,98 3,43	19131 17024	120 34	1987	16888 2882	38901

174	54	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	5898912,07	423517,19	58989	4235	47781	7707	72032
			НР - 99%; СП - 8%			697320,96	81196,94	6973	812		5336	
175	55	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,375	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью									
			НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	16447,95	2099,64	32896	4200	17790	10872	47270
						5453,18	37,82	10906	76		3501	
176	57	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых									
			НР - 99%; СП - 8%	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,83	66066,67	13801,25	715502	149468	277051	347304	1147831
						26683,55	5709,12	288983	61830		85024	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177	58	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев									
			СП - 8%	$м^3$	10,83	284,00	–	3076	–	3076	–	3322
						–	–	–	–		246	
178	59	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15									
			СП - 8%	шт.	6	36151,00	–	216906	–	216906	–	234258
						–	–	–	–		17352	
179	60	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6									
			СП - 8%	шт.	6	20269,00	–	121614	–	121614	–	131343
						–	–	–	–		9729	
180	61	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9									
			СП - 8%	шт.	12	28337,00	–	340044	–	340044	–	367248
						–	–	–	–		27204	
181	62	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1									
			СП - 8%	шт.	6	34718,00	–	208308	–	208308	–	224973
						–	–	–	–		16665	
182	63	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2									
			СП - 8%	шт.	6	17075,00	–	102450	–	102450	–	110646
						–	–	–	–		8196	
183	64	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6									
			СП - 8%	шт.	6	7405,00	–	44430	–	44430	–	47984
						–	–	–	–		3554	
184	65	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3									
			СП - 8%	шт.	6	11534,00	–	69204	–	69204	–	74740
						–	–	–	–		5536	
185	67	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013									
			СП - 8%	комплект	6	12579,00	–	75474	–	75474	–	81512
						–	–	–	–		6038	
186	68	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83									
			СП - 8%	т	0,14208	1004968,00	–	142786	–	142786	–	154209
						–	–	–	–		11423	
187	69	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза									
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	4,12032	191,30	4,71	788	19	461	215	1083
						74,73	0,76	308	3		80	
188	70	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,16216	1487127,53	708717,35	241153	114926	4010	157345	430378
						753682,05	226424,70	122217	36717		31880	

189	71	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			СП - 8%	м	2,4	12388,00 –	– –	29731 –	– –	29731	– 2378	32109
190	72	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			СП - 8%	м	5,2	8689,00 –	– –	45183 –	– –	45183	– 3615	48798
191	73	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0024	4088100,74 543011,84	330134,53 62907,64	9811 1303	792 151	7716	1440 900	12151
192	74	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0052	3125656,93 500039,68	291723,71 57540,95	16253 2600	1517 299	12136	2870 1530	20653
193	76	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка									
			НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1	90154,30 3071,87	275,92 118,13	90154 3072	276 118	86806	3158 7465	100777
194	79	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	затвор	2	2943,75 2502,53	134,06 60,51	5888 5005	268 121	615	5075 877	11840
195	80	242-106-0605 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из пержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100									
			СП - 8%	шт.	2	33617,00 –	– –	67234 –	– –	67234	– 5379	72613
196	81	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка									
			НР - 98%; СП - 8%	шт.	29	3964,61 2578,82	175,11 38,18	114974 74786	5078 1107	35110	74375 15148	204497
197	82	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005									
			СП - 8%	шт.	29	5015,00 –	– –	145435 –	– –	145435	– 11635	157070
198	83	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0263	1936832,53 753682,05	708717,35 226424,70	50939 19822	18639 5955	12478	25519 6117	82575
199	84	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей									
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	1,44246	114,90 63,92	3,23 0,38	166 92	5 1	69	64 18	248
200	85	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80									
			СП - 8%	шт.	4	4249,00 –	– –	16996 –	– –	16996	– 1360	18356

201	86	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%, СП - 8%	шт.	18	1812,72 1534,41	278,31 1,41	32629 27619	5009 25	--	27368 4800	64797
202	87	241-209-0202 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**									
			СП - 8%	шт.	1	2508,00 --	-- --	2508 --	-- --	2508	-- 201	2709
203	88	241-215-0134 РСНБ РК 2022	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/2"**									
			СП - 8%	шт.	13	2730,00 --	-- --	35490 --	-- --	35490	-- 2839	38329
204	90	241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
			СП - 8%	шт.	4	2452,00 --	-- --	9808 --	-- --	9808	-- 785	10593
205	93	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**									
			НР - 99%, СП - 8%	шт.	15	1569,50 1437,65	131,85 0,40	23543 21565	1978 6	--	21355 3592	48490
206	94	241-209-0103 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**									
			СП - 8%	шт.	12	886,00 --	-- --	10632 --	-- --	10632	-- 851	11483
207	95	241-211-0104 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм**									
			СП - 8%	шт.	2	437,00 --	-- --	874 --	-- --	874	-- 70	944
208	187	241-212-0203 РСНБ РК 2022	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм**									
			СП - 8%	шт.	1	187,00 --	-- --	187 --	-- --	187	-- 15	202
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**тенге**				3680443 336493	35633 6872	3308316 --	339053 321562	4341061
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3565469				
		Материалы		тенге				523094				
		Всего заработная плата		тенге					267472			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2750112				
			Накладные расходы	тенге				264678				
			Сметная прибыль	тенге				306414				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4136561				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
			Сметная заработная плата	тенге					267472			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				114974				
		Материалы		тенге				35110				
		Всего заработная плата		тенге					75893			
			Накладные расходы	тенге				74375				
			Сметная прибыль	тенге				15148				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				204497				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
			Сметная заработная плата	тенге					75893			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				4341058				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
			Сметная заработная плата	тенге					343365			

РАЗДЕЛ 13. Наружные сети водоснабжения. Правый берег № 02-01

РАЗДЕЛ 14.Земляные работы

209	11	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³									
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	140,3784	255,85 –	255,85 99,06	35916 –	35916 13906	–	10012 3674	49601
210	12	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³									
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	190,1976	359,80 –	359,80 139,31	68433 –	68433 26496	–	19077 7001	94511
211	10	1129-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты VII группы. Разбивка экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автомобили-самосвалы при толщине разбиваемого слоя свыше 1 м									
			НР - 110%; СП - 8%	м³	662,51	58867,93 3691,70	54150,19 16304,42	39000592 2445788	35875042 10801841	679762	14572391 4285837	57858820
212	17	1101-0205-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт скальный 7 группы. Разработка отбойными молотками (Доработка вручную, зачистка дна и стен)									
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	3,415	24155,55 13703,26	10452,29 4437,66	82491 46797	35695 15155	–	44605 10168	137264
213	27	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка грунта 7группы самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км									
			СП - 8%	т·км	8537,5	74,00 –	– –	631775 –	– –		– 50542	682317
214	28	1101-0102-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 6 группы. Работа на отвале									
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	683	114,45 –	114,18 32,75	78169 –	77985 22368	184	16105 7540	101814
215	30	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, назухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	29,825	1309,64 1309,64	– –	39060 39060	– –	–	28123 5375	72558
216	31	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	953,0098957	55,87 –	55,87 16,26	53245 –	53245 15496	–	11160 5156	69561
217	32	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			НР - 72%; СП - 8%	м³ уплотненного грунта	667,106927	247,86 127,61	120,25 52,95	165349 85130	80219 35323	–	86724 20167	272240
218	33	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Погрузка недостающего грунта для обратной засыпки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³									
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	638,5660044	277,96 –	277,96 63,37	177496 –	177496 40466	–	29138 16532	223166
219	34	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Подвозка недостающего грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км									
			СП - 8%	т·км	5747,0940391	74,00 –	– –	425285 –	– –		– 34023	459308
			Строительные работы									

220	44	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
			НР - 99%; СП - 8%	м³основания	11,88	4699,79 1579,94	264,25 70,60	55834 18770	3140 839	33924	19412 6020	81266
221	45	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,106	594159,58 315226,78	278932,80 83226,31	62981 33414	29567 8822	--	41814 8384	113178
222	46	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 32 мм. Укладка в траншею									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,048	553776,61 300733,68	253042,93 81525,56	26581 14435	12146 3913	--	18165 3580	48326
223	47	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм (стоимость 745м труб учтена в горизонтальном бурении)									
			СП - 8%	м	107,06	2542,00 --	-- --	272147 --	-- --	272147	-- 21772	293919
224	48	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x2,0 мм (стоимость 871м труб учтена в горизонтальном бурении)									
			СП - 8%	м	48,48	237,00 --	-- --	11490 --	-- --	11490	-- 919	12409
225	56	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих									
			НР - 99%; СП - 8%	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,61	34877,58 15539,73	13645,98 5682,90	125908 56098	49262 20515	20548	75848 16140	217896
226	58	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев									
			СП - 8%	м³	3,61	284,00 --	-- --	1025 --	-- --	1025	-- 82	1107
227	59	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15									
			СП - 8%	шт.	2	36151,00 --	-- --	72302 --	-- --	72302	-- 5784	78086
228	60	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6									
			СП - 8%	шт.	2	20269,00 --	-- --	40538 --	-- --	40538	-- 3243	43781
229	61	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9									
			СП - 8%	шт.	4	28337,00 --	-- --	113348 --	-- --	113348	-- 9068	122416
230	62	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1									
			СП - 8%	шт.	2	34718,00 --	-- --	69436 --	-- --	69436	-- 5555	74991
231	63	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2									
			СП - 8%	шт.	2	17075,00 --	-- --	34150 --	-- --	34150	-- 2732	36882
232	64	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6									
			СП - 8%	шт.	2	7405,00 --	-- --	14810 --	-- --	14810	-- 1185	15995
233	65	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3									
			СП - 8%	шт.	2	11534,00 --	-- --	23068 --	-- --	23068	-- 1845	24913
234	66	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)									
			СП - 8%	комплект	2	54902,00 --	-- --	109804 --	-- --	109804	-- 8784	118588
235	68	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83									
				т	0,04736	1004968,00	--	47595	--	47595	--	51403

			СП - 8%				–	–	–	–		3808
236	69	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза	м^2	1,37344	191,30	4,71	263	6	154	72	361
			НР - 69%; СП - 8%			74,73	0,76	103	1		27	
237	70	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	т фасонных частей	0,01816	1487127,53	708717,35	27006	12870	449	17621	48197
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	13687	4112		3570	
238	71	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	м	0,4	12388,00	–	4955	–	4955	–	5351
			СП - 8%			–	–	–	–		396	
239	72	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	м	0,4	8689,00	–	3476	–	3476	–	3754
			СП - 8%			–	–	–	–		278	
240	73	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	4088100,74	330134,53	1635	132	1286	240	2025
			НР - 99%; СП - 8%			543011,84	62907,64	217	25		150	
241	74	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	3125656,93	291723,71	1250	117	933	221	1588
			НР - 99%; СП - 8%			500039,68	57540,95	200	23		118	
242	76	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	90154,30	275,92	90154	276	86806	3158	100777
			НР - 99%; СП - 8%			3071,87	118,13	3072	118		7465	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	81	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3964,61	175,11	15858	701	4842	10259	28206
			НР - 98%; СП - 8%			2578,82	38,18	10315	153		2089	
244	82	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	5015,00	–	20060	–	20060	–	21665
			СП - 8%			–	–	–	–		1605	
245	83	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0065	1936832,53	708717,35	12589	4607	3083	6307	20408
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	4899	1472		1512	
246	84	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Отгрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м^2	0,52838	114,90	3,23	61	2	25	23	91
			НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	34	–		7	
247	85	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4249,00	–	8498	–	8498	–	9178
			СП - 8%			–	–	–	–		680	
248	86	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1812,72	278,31	7251	1114	–	6082	14399
			НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	6138	6		1067	
249	88	241-215-0134 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/2"	шт.	2	2730,00	–	5460	–	5460	–	5897

			СП - 8%				–	–	–	–		437	
250	90	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2452,00	–	4904	–	4904	–	5296
			СП - 8%				–	–	–	–		392	
251	93	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1569,50	131,85	4709	395	–	4271	9698
			НР - 99%; СП - 8%			1437,65	0,40	4313	1		718	
252	94	241-209-0103 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	886,00	–	1772	–	1772	–	1914
			СП - 8%				–	–	–	–		142	
253	95	241-211-0104 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	437,00	–	437	–	437	–	472
			СП - 8%				–	–	–	–		35	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				42049166	36518366	1691271	15020828	61635593
								2782470	11011051	–	4565604	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3032716				
		Материалы		тенге				147396				
		Всего заработная плата		тенге					535424			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				859275				
		Транспортные расходы		тенге				1057060				
			Накладные расходы	тенге				438178				
			Сметная прибыль	тенге				277678				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3748572				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								341
			Сметная заработная плата	тенге					535424			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				15858				
		Материалы		тенге				4843				
		Всего заработная плата		тенге					10468			
			Накладные расходы	тенге				10259				
			Сметная прибыль	тенге				2089				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				28206				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	тенге					10468			
		Стоимость горнопроходческих работ		тенге				39000592				
		Материалы		тенге				679762				
		Всего заработная плата		тенге					13247629			
			Накладные расходы	тенге				14572391				
			Сметная прибыль	тенге				4285837				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		тенге				57858820				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5602
			Сметная заработная плата	тенге					13247629			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				61635598				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5949
			Сметная заработная плата	тенге					13793521			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								112955292
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				6771914				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					46125239			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					13752089			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						29179084		
			- Перевозка грузов	тенге				1102800				
			- Оборудование, инвентарь	тенге						630117		
			- Накладные расходы	тенге							20825707	
			- Сметная прибыль	тенге							8320437	

№ п/п		№ объекта и расчетов	Наименование	Ед. изм.	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге
					строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты	
1		2	3	4	5	6	7	8
			ИТОГО ПО АКТУ:	тенге	**112 325 175**	**630 117**		**112 955 292**
			Временные здания и сооружения-1,04%	Тенге	1 168 182			1 168 182
			Итого:	Тенге	**113 493 357**	**630 117**		**114 123 474**
			доп.затраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	Тенге	4 494 337			4 494 337
			итого	Тенге	**117 987 694**	**630 117**	-	**118 617 811**
			Налоги обязательные платежи-2%	Тенге	2 359 754			2 359 754
			ИТОГО:	Тенге	**120 347 448**	**630 117**	-	**120 977 565**
			в том числе на 2022год-17%	Тенге	20 459 066	107 120	-	20 566 186
			в том числе на 2023год-83%	Тенге	99 888 382	522 997	-	100 411 379
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	Тенге	20 459 066	107 120	-	20 566 186
			НДС на 2022г-12%	Тенге			2 467 942	2 467 942
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	20 459 066	107 120	2 467 942	23 034 128
			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1,079	Тенге	107 779 564	564 314	-	108 343 878
			НДС на 2022г-12%	Тенге			13 001 265	13 001 265
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	107 779 564	564 314	13 001 265	121 345 143
			Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге			15 469 208	15 469 208
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге	**128 238 630**	**671 434**	**15 469 208**	**144 379 271**
			ВСЕГО с конкурсной скидкой					**129 941 344**

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Руководитель _____ **Кабидулла И.**

Главный специалист сектора коммунального хозяйства _____ **Алтыбаев Р.Д.**

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ **Довженец М.И.**

Авторский надзор:
ТОО "Гипроводхоз"

Расценки проверены
ГИП _____ **Акашев Т.М.**

Расценки проверены инженер сметчик _____ **Мисонова В.А.**

Подрядчик:
ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ **Манатаев Р.Е.**

Форма № 3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Договор: Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г.

А К Т № 7

выполненных работ за июль месяц 2023г.

Объект: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

№	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ по договору о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г. Доп.№ 46/9 от 16.05.2023г.	1 486 313 562,60
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	754 499 957,71
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	194 660 603,42
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	754 499 957,71
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	807 091 638,71
7	Сумма выполненных работ	52 591 681,00
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	2 629 584,05
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	49 962 096,95

Руководитель:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"
_____ Кабидулла И.

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора_____Манатаев Р.Е.

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау",Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Темиртау, Бульвар Независимости, дом № 9**	**010840003064**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION",010000, Республика Казахстан, г.Астана, ул. Дінмұхамед Қонаев 10, блок А, офис 2206**	**041240007836**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Типовой договор о гос. закупках работ в сфере строительства № 46 от 01.04.20.

Номер документа	Дата составления
0000000052	**03.07.2023**

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	Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау			усл	1	52 591 681,00	52 591 681,00
				Итого	1	x	52 591 681,00

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) Первый заместитель генерального директора / _____ / Манатаев Р.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 03.07.2023

М.П.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

который находится - г. Темиртау

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г. №656

Справка № 7

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

июль 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 46	01.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау	361 495 782,00	46 956 858,04							5 634 822,96	52 591 681,00

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Руководитель _____ **Кабидулла И.**

Технический надзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ **Довженец М.И.**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ **Манатаев Р.Е.**

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Наименование стройки -Корректировка рабочего проекта "Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау"

АКТ № 7

приемки выполненных работ за июль месяц 2023 года

Составлен(а) в ценах 2022года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02 Наружные сети водоснабжения. Старый город										
			РАЗДЕЛ 1.Строительные работы										
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 160м										
1	43	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж *НР - 99%, СП - 8%*	установка	4		23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	95648 8866	86782 7172	–	15877 8922	120447
2	44	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп *НР - 99%, СП - 8%*	м	479		17218,23 1410,07	8412,10 1524,88	8247532 675424	4029396 730418	3542712	1391782 771147	10410461
3	45	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм *СП - 8%*	м	488,58		5157,00 –	– –	2519607 –	– –	2519607	– 201569	2721176
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм										
4	46	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж *НР - 99%, СП - 8%*	установка	6		23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	143472 13298	130173 10758	–	23816 13383	180671
5	47	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп *НР - 99%, СП - 8%*	м	627		8737,19 1194,44	4955,45 1028,84	5478218 748914	3107067 645083	1622237	1380058 548663	7406939
6	48	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм *СП - 8%*	м	639,54		2542,00 –	– –	1625711 –	– –	1625711	– 130057	1755768
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 63мм										

7	49	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж									
			НР - 99%; СП - 8%	установка	1	23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	23912 2216	21696 1793	–	3969 2231	30112
8	50	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп									
			НР - 99%; СП - 8%	м	111	8737,19 1194,44	4955,45 1028,84	969828 132583	550055 114201	287190	244317 97132	1311276
9	51	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм									
			СП - 8%	м	113,22	857,00 –	– –	97030 –	– –	97030	– 7762	104792
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 32мм									
10	52	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж									
			НР - 99%; СП - 8%	установка	1	23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	23912 2216	21696 1793	–	3969 2231	30112
11	53	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 32 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп									
			НР - 99%; СП - 8%	м	80	8737,19 1194,44	4955,45 1028,84	698975 95555	396436 82307	206984	176084 70005	945064
12	54	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм									
			СП - 8%	м	81,6	237,00 –	– –	19339 –	– –	19339	– 1547	20886
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				19943184 1679072	8343301 1593525	9920810 –	3239872 1854649	25037704
		Стоимость общестроительных работ		тенге				19943184				
		Материалы		тенге				5659124				
		Всего заработная плата		тенге					3272597			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				4261687				
			Накладные расходы	тенге				3239872				
			Сметная прибыль	тенге				1854649				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				25037705				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1657
			Сметная заработная плата	тенге					3272597			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				25037705				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1657
			Сметная заработная плата	тенге					3272597			
			РАЗДЕЛ 2.ЛС 02-03 Наружные сети водоснабжения Соц город									
			РАЗДЕЛ 3.Строительные работы									
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 160мм									
13	26	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж									
			НР - 99%; СП - 8%	установка	7	23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	167384 15515	151869 12551	–	27785 15614	210783

14	27	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**									
			НР - 96%, СП - 8%	м	746	17218,23 1410,07	8412,10 1524,88	12844800 1051912	6275426 1137560	5517462	2167578 1200993	16213370
15	28	241-201-0616 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**									
			СП - 8%	м	760,92	5157,00 –	– –	3924064 –	– –	3924064	– 313925	4237989
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**16936248** **1067427**	**6427295** **1150111**	**9441526** –	**2195363** **1530532**	**20662142**
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**16936248**				
		Материалы		тенге				**5517461**				
		Всего заработная плата		тенге					**2217538**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**3924064**				
			Накладные расходы	тенге				**2195363**				
			Сметная прибыль	тенге				**1530532**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**20662143**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1122**
			Сметная заработная плата	тенге					**2217538**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**20662143**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1122**
			Сметная заработная плата	тенге					**2217538**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**45699848**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2746499**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**14770596**			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					**2743636**			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**19362336**		
			- Накладные расходы	тенге							**5435235**	
			- Сметная прибыль	тенге							**3385181**	

№ п/п		№ объекта и расчетов	Наименование	Ед. изм.	Сметная стоимость, тенге: строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты	Всего, тенге					
1		2	3	4	5	6	7	8					
			ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**	**45 699 848**			**45 699 848**					
			Временные здания и сооружения-1,04%	**Тенге**	475 278			475 278					
			Итого:	**Тенге**	**46 175 126**	-		**46 175 126**					
			доп.затраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	**Тенге**	1 828 535			1 828 535					
			итого	**Тенге**	**48 003 661**	-	-	**48 003 661**					
			Налоги обязательные платежи-2%	**Тенге**	960 073			960 073					
			ИТОГО:	**Тенге**	**48 963 735**	-	-	**48 963 735**					
			в том числе на 2022год-17%	**Тенге**	8 323 835	-	-	8 323 835					
			в том числе на 2023год-83%	**Тенге**	40 639 900	-	-	40 639 900					
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	**Тенге**	8 323 835	-	-	8 323 835					
			НДС на 2022г-12%	**Тенге**			998 860	998 860					
			Итого в текущих ценах на 2022год	**Тенге**	8 323 835	-	998 860	9 322 695					
			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1,079	**Тенге**	43 850 452	-	-	43 850 452					
			НДС на 2022г-12%	**Тенге**			5 262 054	5 262 054					
			Итого в текущих ценах на 2022год	**Тенге**	43 850 452	-	5 262 054	49 112 506					

			Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге			6 260 914	6 260 914					
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге	52 174 287	-	6 260 914	58 435 201					
			ВСЕГО с конкурсной скидкой					52 591 681					

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Руководитель _____ **Кабидулла И.**

Главный специалист сектора коммунального хозяйства _____ **Атыбаев Р.Д.**

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ **Довженец М.И.**

Авторский надзор:
ТОО "Гипроводхоз"
Расценки проверены
ГИП _____ **Акашев Т.М.**

Расценки проверены инженер сметчик _____ **Мисонова В.А.**

Подрядчик:
ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ **Манатаев Р.Е.**

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау",Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Темиртау, Бульвар Независимости, дом № 9** — **010840003064**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION",010000, Республика Казахстан, г.Астана, ул. Дінмұхамед Қонаев 10, блок А, офис 2206** — **041240007836**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Типовой договор о гос. закупках работ в сфере строительства № 46 от 01.04.20.

Номер документа	Дата составления
0000000058	13.07.2023

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	Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау			усл	1	185 271 138,00	185 271 138,00
				Итого	1	x	185 271 138,00

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) Первый заместитель генерального директора / _____ / Манатаев Р.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 13.07.2023

М.П.

Форма № 3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

.

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Договор: Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г.

А К Т № 8

выполненных работ за июль месяц 2023г.

Объект: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

№	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ по договору о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г. Доп.№ 46/9 от 16.05.2023г.	1 486 313 562,60
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	807 091 638,71
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	194 660 603,42
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	807 091 638,71
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	992 362 776,71
7	Сумма выполненных работ	185 271 138,00
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	9 263 556,90
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	176 007 581,10

Руководитель:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау" _____ Кабидулла И.

Товарищество с ограниченной ответственностью
"BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора_____ Манатаев Р.Е.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

который находится - г. Темиртау

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г. №656

Справка № 8

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

июль 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 46	01.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау	546 766 920,00	165 420 658,93							19 850 479,07	185 271 138,00

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Руководитель_____Кабидулла И.

Технический надзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора_____Довженец М.И.

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора_____Манатаев Р.Е.

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"
Наименование стройки -Корректировка рабочего проекта "Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау"

АКТ № 7
приемки выполненных работ за июль месяц 2023 года

Составлен(а) в ценах 2022года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01 Наружные сети водоснабжения. Правый берег										
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	11	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³										
			НР - 72%; СП - 8%	м³грунта		1038,21525	255,85	255,85	265627	265628	--	74046	366843
							--	99,06	--	102846		27170	
2	12	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³										
			НР - 72%; СП - 8%	м³грунта		1110,52875	359,80	359,80	399568	399568	--	111386	551833
							--	139,31	--	154708		40879	
3	21	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 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 - 8%	м³грунта		32,10975	3011,50	--	96699	--	--	69623	179628
							3011,50	--	96699	--		13306	
4	23	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами										
			НР - 72%; СП - 8%	м³грунта		34,34625	4041,41	--	138807	--	--	99941	257848
							4041,41	--	138807	--		19100	
5	29	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив	м³мокрого грунта		24	1896,29	1896,29	45511	45511	--	20923	71749
			НР - 72%; СП - 8%				--	1210,81	--	29059		5315	
6	31	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2										
			НР - 72%; СП - 8%	м³грунта		2214,9146368	55,87	55,87	123747	123748	--	25937	161666
							--	16,26	--	36015		11983	
7	32	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного груна		1661,1859776	247,86	120,25	411742	199758	--	215954	677914
			НР - 72%; СП - 8%				127,61	52,95	211984	87960		50218	

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**1481701**	**1034213**	**–**	**617810**	**2267481**
								447490	**410588**	**–**	**167971**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**1481701**				
			Всего заработная плата	тенге					**858078**			
			Накладные расходы	тенге				**617810**				
			Сметная прибыль	тенге				**167971**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**2267482**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**574**
			Сметная заработная плата	тенге					**858078**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**2267482**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**574**
			Сметная заработная плата	тенге					**858078**			
			РАЗДЕЛ 2.Строительные работы									
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм									
8	**35**	**1122-1401-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж**									
			НР - 99%; СП - 8%	**установка**	**2**	**28449,00**	**26232,59**	**56898**	**52465**	**–**	**8316**	**70431**
						2216,41	**1983,61**	**4433**	**3967**		**5217**	
9	**36**	**1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж**									
			НР - 99%; СП - 8%	**установка**	**2**	**23911,95**	**21695,54**	**47824**	**43391**	**–**	**7939**	**60224**
						2216,41	**1793,03**	**4433**	**3586**		**4461**	
10	**37**	**1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**									
			НР - 99%; СП - 8%	**м**	**362**	**8737,19**	**4955,45**	**3162863**	**1793873**	**936603**	**796780**	**4276415**
						1194,44	**1028,84**	**432387**	**372440**		**316772**	
11	**38**	**241-201-0613 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**									
			СП - 8%	**м**	**369,24**	**2542,00**	**–**	**938608**	**–**	**938608**	**–**	**1013697**
						–	**–**	**–**	**–**		**75089**	
			Горизонтальное бурение стальными трубами диам. 325мм									
12	**42**	**1122-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**									
			НР - 99%; СП - 8%	**м футляра**	**20**	**62426,36**	**23876,11**	**1248527**	**477523**	**669683**	**223999**	**1590328**
						5066,03	**6247,03**	**101321**	**124941**		**117802**	
13	**43**	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**								
			НР - 99%; СП - 8%		**20**	**1913,12**	**11,98**	**38262**	**240**	**3973**	**33776**	**77801**
						1702,44	**3,43**	**34049**	**69**		**5763**	
			Строительные работы									
14	**44**	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**									
			НР - 99%; СП - 8%	**$м^3$основания**	**21,3**	**4699,79**	**264,25**	**100106**	**5629**	**60824**	**34805**	**145704**
						1579,94	**70,60**	**33653**	**1504**		**10793**	

15	46	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 32 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,355	553776,61	253042,93	196591	89831	--	134345	357411
			НР - 99%, СП - 8%			300733,68	81525,56	106760	28942		26475	
16	48	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм (стоимость 871м труб учтена в горизонтальном бурении)	м	358,55	237,00	--	84976	--	84976	--	91774
			СП - 8%			--	--	--	--		6798	
17	54	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02	5898912,07	423517,19	117978	8470	95562	15415	144064
			НР - 99%, СП - 8%			697320,96	81196,94	13946	1624		10671	
18	55	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,375	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	16447,95	2099,64	65792	8398	35581	21744	94539
			НР - 99%, СП - 8%			5453,18	37,82	21813	151		7003	
19	70	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	т фасонных частей	0,08996	1487127,53	708717,35	133782	63756	2225	87289	238756
			НР - 99%, СП - 8%			753682,05	226424,70	67801	20369		17686	
20	71	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	м	2,4	12388,00	--	29731	--	29731	--	32109
			СП - 8%			--	--	--	--		2378	
21	72	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	м	1,4	8689,00	--	12165	--	12165	--	13138
			СП - 8%			--	--	--	--		973	
22	73	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0024	4088100,74	330134,53	9811	792	7716	1440	12151
			НР - 99%, СП - 8%			543011,84	62907,64	1303	151		900	
23	74	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0014	3125656,93	291723,71	4376	409	3267	773	5561
			НР - 99%, СП - 8%			500039,68	57540,95	700	81		412	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				6248290	2544777	2880914	1366621	8224103
								822599	557825	--	609193	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				6248290				
		Материалы		тенге				1815435				
		Всего заработная плата		тенге					1380424			

		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1065480				
		Накладные расходы	тенге				1366621				
		Сметная прибыль	тенге				609193				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				8224104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								741
		Сметная заработная плата	тенге					1380424			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				8224104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								741
		Сметная заработная плата	тенге					1380424			

РАЗДЕЛ 4.ЛС № 02-02 Наружные сети водоснабжения. Старый город

РАЗДЕЛ 5.Земляные работы

24	1	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка в местах прохода трубопроводов по асфальтобетонной дороге и в местах расположения колодцев при ГНБ**								
				м³ конструкции	3	528,73	363,49	1586	1090	–	806	2584
			НР - 108%; СП - 8%			165,24	83,67	496	251		191	
25	2	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**								
				м³ конструкции	1	4437,27	1953,05	4437	1953	–	3542	8618
			НР - 108%; СП - 8%			2484,22	795,60	2484	796		638	
26	3	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**								
				т	7	170,00	–	1190	–		–	1285
			СП - 8%			–	–	–	–		95	
27	4	412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Отвозка строительного мусора самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**								
				т·км	35	74,00	–	2590	–		–	2797
			СП - 8%			–	–	–	–		207	
28	7	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**								
				м³ грунта	584,2073	267,86	267,86	156486	156486	–	25688	196750
			НР - 72%; СП - 8%			–	61,07	–	35678		14576	
29	9	1101-0101-0365 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**								
				м³ грунта	263,4648	405,57	405,57	106853	106854	–	17541	134346
			НР - 72%; СП - 8%			–	92,47	–	24363		9951	
30	10	1129-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты VII группы. Разбивка экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автомобили-самосвалы при толщине разбиваемого слоя свыше 1 м**								
				м³	1422,5	58867,93	54150,19	83739630	77028645	1459542	31288926	124230836
			НР - 110%; СП - 8%			3691,70	16304,42	5251443	23193037		9202281	
31	11	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³**								
				м³ грунта	1498,72885	255,85	255,85	383450	383450	–	106889	529561
			НР - 72%; СП - 8%			–	99,06	–	148464		39222	
32	12	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³**								
				м³ грунта	962,42875	359,80	359,80	346282	346282	–	96532	478241
			НР - 72%; СП - 8%			–	139,31	–	134076		35427	

33	26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 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 - 8%	$м^3$ грунта	51,56885	3011,50 3011,50	-- --	155300 155300	-- --	--	111816 21369	288485
34	28	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 - 8%	$м^3$ грунта	64,3436207	4849,69 4849,69	-- --	312047 312047	-- --	--	224674 42938	579659
35	29	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 5 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 - 8%	$м^3$ грунта	8,1752	7210,45 7210,45	-- --	58947 58947	-- --	--	42442 8111	109500
36	32	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка грунта 7 группы самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км									
			СП - 8%	т·км	17781,25	74,00 --	-- --	1315813 --	-- --		-- 105265	1421078
37	33	1101-0102-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 6 группы. Работа на отвале									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	1466,49485	114,45 --	114,18 32,75	167840 --	167445 48028	395	34580 16190	218610
38	35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	123,4412	1309,64 1309,64	-- --	161664 161664	-- --	--	116398 22245	300307
39	36	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	4864,61856	55,87 --	55,87 16,26	271786 --	271787 79099	--	56965 26318	355068
40	37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ уплотненного грунта	2918,77114	247,86 127,61	120,25 52,95	723447 372464	350982 154549	--	379440 88234	1191122
41	38	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Погрузка недостающего грунта для обратной засыпки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$									
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	935,2527574	277,96 --	277,96 63,37	259963 --	259963 59267	--	42676 24214	326852
42	39	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Подвозка недостающего грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км									
			СП - 8%	т·км	8178,574815	74,00 --	-- --	605215 --	-- --		-- 48417	653632
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				88774526	79074937	1459937	32548915	131029331

		Стоимость общестроительных работ	тенге				6314845	23877608	--	9705889	
		Материалы	тенге				5034896				
		Всего заработная плата	тенге				396				
		Транспортные расходы	тенге					1747973			
		Накладные расходы	тенге				1924807				
		Сметная прибыль	тенге				1259989				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				503608				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6798493				
		Сметная заработная плата	тенге					1747973			1175
		Стоимость горнопроходческих работ	тенге				83739630				
		Материалы	тенге				1459542				
		Всего заработная плата	тенге					28444480			
		Накладные расходы	тенге				31288926				
		Сметная прибыль	тенге				9202281				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	тенге				124230837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12029
		Сметная заработная плата	тенге					28444480			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				131029330				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13204
		Сметная заработная плата	тенге					30192453			
		РАЗДЕЛ 6.Строительные работы									
		Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм									
43	46	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	23911,95	21695,54	23912	21696	--	3969	30112
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	2216	1793		2231	
44	47	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	52	8737,19	4955,45	454334	257684	134539	114455	614292
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	62111	53500		45503	
45	48	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	53,04	2542,00	--	134828	--	134828	--	145614
			СП - 8%			--	--	--	--		10786	
		Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 63мм										
46	49	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	23911,95	21695,54	23912	21696	--	3969	30112
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	2216	1793		2231	
47	50	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	27	8737,19	4955,45	235904	133797	69857	59428	318959
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	32250	27779		23627	

48	51	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	м	27,54	857,00	--	23602	--	23602	--	25490
			СП - 8%			--	--	--	--		1888	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 32мм									
49	52	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	5	23911,95	21695,54	119560	108478	--	19847	150559
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	11082	8965		11153	
50	53	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 32 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	487	8737,19	4955,45	4255012	2413304	1260016	1071911	5753078
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	581692	501045		426154	
51	54	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x2,0 мм	м	496,74	237,00	--	117727	--	117727	--	127145
			СП - 8%			--	--	--	--		9418	
			Горизонтальное бурение стальными трубами диам. 325мм									
52	59	1122-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	10	62426,36	23876,11	624264	238761	334843	111999	795164
			НР - 99%; СП - 8%			5066,03	6247,03	50660	62470		58901	
53	60	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1913,12	11,98	19131	120	1987	16888	38901
			НР - 99%; СП - 8%			1702,44	3,43	17024	34		2882	
			Горизонтальное бурение стальными трубами диам. 273мм									
54	61	1122-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Футляр стальной диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м	м футляра	10	53076,79	23876,11	530768	238761	241347	111999	694189
			НР - 99%; СП - 8%			5066,03	6247,03	50660	62470		51421	
55	62	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1913,12	11,98	19131	120	1987	16888	38901
			НР - 99%; СП - 8%			1702,44	3,43	17024	34		2882	
			Строительные работы									
56	63	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	27,66	4699,79	264,25	129996	7309	78986	45197	189209
			НР - 99%; СП - 8%			1579,94	70,60	43701	1953		14016	
57	65	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,377	714565,36	356820,40	269391	134521	--	169849	474380
			НР - 99%; СП - 8%			357744,96	97334,45	134870	36695		35139	
58	66	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,359	594159,58	278932,80	213303	100137	--	141614	383311

			НР - 99%; СП - 8%			315226,78	83226,31	113166	29878		28393	
59	67	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,431	553776,61	253042,93	238678	109062	–	163106	433927
			НР - 99%; СП - 8%			300733,68	81525,56	129616	35138		32143	
60	69	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм (стоимость 760м труб учтена в горизонтальном бурении)	м	380,77	5157,00	–	1963631	–	1963631	–	2120721
			СП - 8%			–	–	–	–		157090	
61	70	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм (стоимость 2366м труб учтена в горизонтальном бурении)	м	361,58	2542,00	–	919136	–	919136	–	992667
			СП - 8%			–	–	–	–		73531	
62	71	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм (стоимость 1162м труб учтена в горизонтальном бурении)	м	435,31	237,00	–	103168	–	103168	–	111421
			СП - 8%			–	–	–	–		8253	
63	78	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,01	2210884,95	978528,10	22109	9785	1176	14447	39481
			НР - 99%; СП - 8%			1114848,00	344482,20	11148	3445		2924	
64	79	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	33127,00	–	332595	–	332595	–	359203
			СП - 8%			–	–	–	–		26608	
65	81	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1913,12	11,98	19131	120	1987	16888	38901
			НР - 99%; СП - 8%			1702,44	3,43	17024	34		2882	
66	82	1122-0601-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	10106436,39	1574436,21	101064	15744	78002	11517	121587
			НР - 99%; СП - 8%			731799,04	431489,67	7318	4315		9006	
67	84	1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02	5898912,07	423517,19	117978	8470	95562	15415	144064
			НР - 99%; СП - 8%			697320,96	81196,94	13946	1624		10671	
68	85	1122-0601-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	5028564,21	382607,96	50286	3826	40151	6969	61835
			НР - 99%; СП - 8%			630909,44	72998,59	6309	730		4580	

69	87	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,4375	Концы футляра диаметром 350 мм. Заделка битумом и прядью									
			НР - 99%; СП - 8%	футляр	1	19189,27	2449,58	19189	2449	10378	6342	27574
						6362,04	44,12	6362	44		2043	
70	88	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,375	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью									
			НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	16447,95	2099,64	32896	4200	17790	10872	47270
						5453,18	37,82	10906	76		3501	
71	89	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,3125	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью									
			НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	13706,62	1749,70	27413	3499	14825	9060	39391
						4544,31	31,52	9089	63		2918	
72	90	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих									
			НР - 99%; СП - 8%	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,72	34877,58	13645,98	304132	118993	49633	183211	526330
						15539,73	5682,90	135506	49555		38987	
73	91	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона									
			НР - 99%; СП - 8%	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,715	66066,67	13801,25	377571	78875	146200	183273	605711
						26683,55	5709,12	152496	32628		44867	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74	92	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев									
			СП - 8%	м^3	14,7352	284,00	–	4185	–	4185	–	4520
						–	–	–	–		335	
75	93	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15									
			СП - 8%	шт.	8	36151,00	–	289208	–	289208	–	312345
						–	–	–	–		23137	
76	94	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6									
			СП - 8%	шт.	8	20269,00	–	162152	–	162152	–	175124
						–	–	–	–		12972	
77	95	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9									
			СП - 8%	шт.	16	28337,00	–	453392	–	453392	–	489663
						–	–	–	–		36271	
78	96	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1									
			СП - 8%	шт.	8	34718,00	–	277744	–	277744	–	299964
						–	–	–	–		22220	
79	97	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2									
			СП - 8%	шт.	5	17075,00	–	85375	–	85375	–	92205
						–	–	–	–		6830	
80	98	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6									
			СП - 8%	шт.	7	7405,00	–	51835	–	51835	–	55982
						–	–	–	–		4147	
81	99	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3									
			СП - 8%	шт.	5	11534,00	–	57670	–	57670	–	62284
						–	–	–	–		4614	
82	100	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	54902,00	–	274510	–	274510	–	296471

			СП - 8%				–	–	–	–		21961	
83	101	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	3	12579,00	–	37737	–	37737	–	40756
			СП - 8%			–	–	–	–		3019	
84	102	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	0,16882	1004968,00	–	169659	–	169659	–	183232
			СП - 8%			–	–	–	–		13573	
85	103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза	$м^2$	4,89578	191,30	4,71	937	23	548	255	1287
			НР - 69%; СП - 8%			74,73	0,76	366	4		95	
86	104	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	т фасонных частей	0,19864	1487127,53	708717,35	295403	140780	4912	192742	527196
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	149711	44977		39052	
87	105	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	т фасонных частей	0,03712	983101,14	610623,27	36493	22667	612	19905	60910
			НР - 99%; СП - 8%			355992,45	185663,05	13214	6892		4512	
88	106	241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	м	0,4	57288,00	–	22915	–	22915	–	24748
			СП - 8%			–	–	–	–		1833	
89	109	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	м	2,6	12388,00	–	32209	–	32209	–	34786
			СП - 8%			–	–	–	–		2577	
90	110	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	м	4,8	8689,00	–	41707	–	41707	–	45044
			СП - 8%			–	–	–	–		3337	
91	111	1122-0601-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	10106436,39	1574436,21	4043	630	3120	461	4864
			НР - 99%; СП - 8%			731799,04	431489,67	293	173		360	
92	112	1122-0601-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	5028564,21	382607,96	2011	153	1606	279	2473
			НР - 99%; СП - 8%			630909,44	72998,59	252	29		183	

93	113	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0026	4088100,74	330134,53	10629	859	8358	1560	13164
			НР - 99%, СП - 8%			543011,84	62907,64	1412	164		975	
94	114	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0042	3125656,93	291723,71	13128	1226	9802	2318	16682
			НР - 99%, СП - 8%			500039,68	57540,95	2100	242		1236	
95	1169	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	90154,30	275,92	180309	552	173613	6316	201555
			НР - 99%, СП - 8%			3071,87	118,13	6144	236		14930	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96	121	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка	затвор	4	2943,75	134,06	11775	536	1229	10150	23679
			НР - 99%, СП - 8%			2502,53	60,51	10010	242		1754	
97	122	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 50 мм. Установка	затвор	1	1779,56	44,69	1780	45	162	1577	3626
			НР - 99%, СП - 8%			1573,02	20,17	1573	20		269	
98	125	242-106-0605 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	4	33617,00	–	134468	–	134468	–	145225
			СП - 8%			–	–	–	–		10757	
99	126	242-106-0602 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	1	16820,00	–	16820	–	16820	–	18166
			СП - 8%			–	–	–	–		1346	
100	127	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	20	3964,61	175,11	79292	3503	24213	51293	141032
			НР - 98%; СП - 8%			2578,82	38,18	51576	764		10447	
101	128	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	5015,00	–	100300	–	100300	–	108324
			СП - 8%			–	–	–	–		8024	
102	129	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,025	1936832,53	708717,35	48421	17718	11861	24258	78493
			НР - 99%, СП - 8%			753682,05	226424,70	18842	5661		5814	
103	130	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,123	1432806,14	610623,27	176235	75107	57341	65957	261568
			НР - 99%; СП - 8%			355992,45	185663,05	43787	22837		19375	
104	131	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	$м^2$	9,426598	114,90	3,23	1083	31	449	418	1621

			НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	603	4		120	
105	133	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм									
				шт.	2	16841,00	–	33682	–	33682	–	36377
			СП - 8%			–	–	–	–		2695	
106	135	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм									
				шт.	8	4249,00	–	33992	–	33992	–	36711
			СП - 8%			–	–	–	–		2719	
107	136	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
				шт.	1	2226,00	–	2226	–	2226	–	2404
			СП - 8%			–	–	–	–		178	
108	158	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении									
				шт.	17	1812,72	278,31	30816	4731	–	25848	61197
			НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	26085	24		4533	
109	159	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
				шт.	8	2452,00	–	19616	–	19616	–	21185
			СП - 8%			–	–	–	–		1569	
110	160	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
				шт.	2	1791,00	–	3582	–	3582	–	3869
			СП - 8%			–	–	–	–		287	
111	164	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм									
				шт.	6	6810,00	–	40860	–	40860	–	44129
			СП - 8%			–	–	–	–		3269	
112	165	241-210-0205 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм									
				шт.	1	1087,00	–	1087	–	1087	–	1174
			СП - 8%			–	–	–	–		87	
113	167	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении									
				шт.	1	1634,50	165,15	1635	165	–	1455	3337
			НР - 99%; СП - 8%			1469,35	0,40	1469	–		247	
114	168	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм									
				шт.	1	1018,00	–	1018	–	1018	–	1099
			СП - 8%			–	–	–	–		81	
115	169	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении									
				шт.	13	1569,50	131,85	20404	1714	–	18508	42025
			НР - 99%; СП - 8%			1437,65	0,40	18689	5		3113	
116	172	241-209-0103 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм									
				шт.	7	886,00	–	6202	–	6202	–	6698
			СП - 8%			–	–	–	–		496	

117	173	241-211-0104 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм**	шт.	4	437,00	--	1748	--	1748	--	1888
			СП - 8%			--	--	--	--		140	
118	174	241-210-0509 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм**	шт.	2	1363,00	--	2726	--	2726	--	2944
			СП - 8%			--	--	--	--		218	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				15096771	4301847	8830404	2932413	19471525
								1964518	998335	--	1442336	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				15017479				
			Материалы	тенге				2852877				
			Всего заработная плата	тенге					2910513			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				5953312				
			Накладные расходы	тенге				2881120				
			Сметная прибыль	тенге				1431889				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				19330488				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1581
			Сметная заработная плата	тенге					2910513			
			Стоимость сантехнических работ	тенге				79292				
			Материалы	тенге				24214				
			Всего заработная плата	тенге					52340			
			Накладные расходы	тенге				51293				
			Сметная прибыль	тенге				10447				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				141032				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
			Сметная заработная плата	тенге					52340			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				19471520				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1612
			Сметная заработная плата	тенге					2962853			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								160992436
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				9549452				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					86955774			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					25844356			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						13171256		
			- Перевозка грузов	тенге				1924808				
			- Накладные расходы	тенге							37465759	
			- Сметная прибыль	тенге							11925389	

№ п/п		№ объекта и расчетов	Наименование	Ед. изм.	Сметная стоимость, тенге: строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты	Всего, тенге					
1		2	3	4	5	6	7	8					
			ИТОГО ПО АКТУ:	тенге	**160 992 436**	-		**160 992 436**					
			Временные здания и сооружения-1,04%	**Тенге**	1 674 321			1 674 321					
			Итого:	**Тенге**	**162 666 757**	-		**162 666 757**					
			доп.затраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	**Тенге**	6 441 604			6 441 604					
			итого	**Тенге**	**169 108 361**	-	-	**169 108 361**					
			Налоги обязательные платежи-2%	**Тенге**	3 382 167			3 382 167					
			ИТОГО:	**Тенге**	**172 490 528**	-	-	**172 490 528**					
			в том числе на 2022год-17%	**Тенге**	29 323 390	-	-	29 323 390					

			в том числе на 2023год-83%	Тенге	143 167 138	-	-	143 167 138					
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	Тенге	29 323 390	-	-	29 323 390					
			НДС на 2022г-12%	Тенге			3 518 807	3 518 807					
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	29 323 390	-	3 518 807	32 842 197					
			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1.079	Тенге	154 477 342	-	-	154 477 342					
			НДС на 2022г-12%	Тенге			18 537 281	18 537 281					
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	154 477 342	-	18 537 281	173 014 623					
			Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге			22 056 088	22 056 088					
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге	**183 800 732**	-	**22 056 088**	**205 856 820**					
			ВСЕГО с конкурсной скидкой					**185 271 138**					

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Руководитель _____ **Кабидулла И.**

Главный специалист сектора коммунального хозяйства _____ **Алтыбаев Р.Д.**

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ **Довженец М.И.**

Авторский надзор:
ТОО "Гипроводхоз"

Расценки проверены
ГИП _____ **Акашев Т.М.**

Расценки проверены инженер сметчик _____ **Мисонова В.А.**

Подрядчик:
ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Первый заместитель генерального директора _____ **Манатаев Р.Е.**

Форма № 3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Договор: Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г.

А К Т № 9

выполненных работ за август месяц 2023г.

Объект: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

№	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ по договору о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г. Доп.№ 46/9 от 16.05.2023г.	1 486 313 562,60
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	992 362 776,71
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	194 660 603,42
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	992 362 776,71
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	1 045 050 372,71
7	Сумма выполненных работ	52 687 596,00
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	2 634 379,80
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	50 053 216,20

И.о Руководителя:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау" _____ К.Хасенов

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Генеральный директор_____ Манатаев Р.Е.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

который находится - г. Темиртау

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г. №656

Справка № 9

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

август 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 46	01.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау	599 454 516,00	47 042 496,43							5 645 099,57	52 687 596,00

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

И.о Руководителя _____К. Хасенов

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____Довженец М.И.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Генеральный директор_____Манатаев Р.Е.

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"
Наименование стройки -Корректировка рабочего проекта "Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау"

АКТ № 8
приемки выполненных работ за август месяц 2023 года

Составлен(а) в ценах 2022года

№ п/п	№ по 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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Наружные сети водоснабжения. Соцгород.02-03 Наружные сети водоснабжения. Соцгород.										
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка в местах расподожения колодцев при ГНБ по асфальтобетонной дороге**										
			НР - 108%; СП - 8%	$м^3$ конструкции		2,7	528,73 165,24	363,49 83,67	1428 446	982 226	--	726 172	2326
2	2	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**										
			НР - 108%; СП - 8%	$м^3$ конструкции		0,9	4437,27 2484,22	1953,05 795,60	3994 2236	1758 716	--	3188 575	7757
3	3	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**										
			СП - 8%	т		6,3	170,00 --	-- --	1071 --	-- --		-- 86	1157
4	4	412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Отвозка строительного мусора самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**										
			СП - 8%	т·км		31,5	74,00 --	-- --	2331 --	-- --		-- 186	2517
5	7	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**										
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта		1870,42772	267,86 --	267,86 61,07	501013 --	501013 114227	--	82243 46667	629923
6	8	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. 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%	$м^3$ грунта		719,1289	294,64 --	294,64 67,18	211884 --	211884 48311	--	34784 19733	266401
7	9	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$**										
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта		1606,7856	359,80 --	359,80 139,31	578121 --	578121 223841	--	161161 59146	798427

8	10	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3. 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%	м^3 грунта	537,98625	395,78 –	395,78 153,24	212924 –	212924 82441	–	59356 21783	294063
9	11	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	125,712	321,43 –	321,43 73,28	40408 –	40407 9212	–	6633 3764	50804
10	12	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. 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%	м^3 грунта	57	353,57 –	353,57 80,61	20153 –	20154 4595	–	3308 1877	25338
11	13	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 - 8%	м^3 грунта	3,888	4849,69 4849,69	– –	18856 18856	– –	–	13576 2595	35027
12	14	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	40,58985	5819,63 5819,63	– –	236218 236218	– –	–	170077 32504	438798
13	19	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 мокрого грунта	153	1896,29 –	1896,29 1210,81	290132 –	290132 185254	–	133382 33882	457396
14	20	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	150,7806	1309,64 1309,64	– –	197468 197468	– –	–	142177 27172	366817
15	21	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			НР - 72%; СП - 8%	м^3 грунта	4325,505015	55,87 –	55,87 16,26	241666 –	241666 70333	–	50652 23401	315719

16	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного груна	2595,303003	247,86	120,25	643272	312085	--	337389	1059117
			НР - 72%, СП - 8%			127,61	52,95	331187	137421		78456	
17	23	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³грунта	147,3822114	277,96	277,96	40966	40967	--	6725	51507
			НР - 72%, СП - 8%			--	63,37	--	9340		3816	
18	24	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка вытесненного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1326,439903	74,00	--	98157	--		--	106010
			СП - 8%			--	--	--	--		7853	
19	25	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³грунта	147,3822114	41,52	36,70	6119	5409	19	1618	8356
			НР - 72%, СП - 8%			4,69	10,56	691	1556		619	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**3346181**	**2457502**	**19**	**1206995**	**4917460**
								787102	**887473**	**--**	**364287**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3346181				
		Материалы		тенге				19				
		Всего заработная плата		тенге					1674575			
		Транспортные расходы		тенге				101559				
			Накладные расходы	тенге				1206995				
			Сметная прибыль	тенге				364287				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4917463				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1134
			Сметная заработная плата	тенге					1674575			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				4917463				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1134
			Сметная заработная плата	тенге					1674575			
			РАЗДЕЛ 2.Строительные работы									
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 160мм									
20	26	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	7	23911,95	21695,54	167384	151869	--	27785	210783
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	15515	12551		15614	
21	27	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	726	17218,23	8412,10	12500435	6107185	5369539	2109466	15778695
			НР - 99%; СП - 8%			1410,07	1524,88	1023711	1107063		1168795	
22	28	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	740,52	5157,00	--	3818862	--	3818862	--	4124371
			СП - 8%			--	--	--	--		305509	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм									
23	29	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	23911,95	21695,54	23912	21696	--	3969	30112

			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	2216	1793		2231	
24	30	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	31	8737,19	4955,45	270853	153619	80206	68233	366212
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	37028	31894		27127	
25	31	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	31,62	2542,00	–	80378	–	80378	–	86808
			СП - 8%			–	–	–	–		6430	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 63мм									
26	32	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	23911,95	21695,54	23912	21696	–	3969	30112
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	2216	1793		2231	
27	33	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	84	8737,19	4955,45	733924	416258	217333	184888	992317
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	100333	86423		73505	
28	34	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	85,68	857,00	–	73428	–	73428	–	79302
			СП - 8%			–	–	–	–		5874	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 32мм									
29	35	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	2	23911,95	21695,54	47824	43391	–	7939	60224
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	4433	3586		4461	
30	36	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 32 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	236	8737,19	4955,45	2061977	1169486	610603	519448	2787939
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	281888	242806		206514	
31	37	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	240,72	237,00	–	57051	–	57051	–	61615
			СП - 8%			–	–	–	–		4564	
			Строительные работы									
32	44	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	51,84	4699,79	264,25	243637	13699	148034	84708	354613
			НР - 99%; СП - 8%			1579,94	70,60	81904	3660		26268	
33	45	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,469	594159,58	278932,80	278661	130819	–	185006	500760
			НР - 99%; СП - 8%			315226,78	83226,31	147841	39033		37093	

34	46	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,435	553776,61 300733,68	253042,93 81525,56	240893 130819	110074 35464	–	164620 32441	437954
35	47	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм (стоимость 1409м труб учтена в горизонтальном бурении)									
			СП - 8%	м	473,69	2542,00 –	– –	1204120 –	– –	1204120	– 96330	1300450
36	48	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм (стоимость 735м труб учтена в горизонтальном бурении)									
			СП - 8%	м	439,35	237,00 –	– –	104126 –	– –	104126	– 8330	112456
37	62	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых									
			НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	41,415	66066,67 26683,55	13801,25 5709,12	2736151 1105099	571579 236443	1059473	1328127 325142	4389420
38	63	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев									
			СП - 8%	$м^3$	41,415	284,00 –	– –	11762 –	– –	11762	– 941	12703
39	64	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15									
			СП - 8%	шт.	23	36151,00 –	– –	831473 –	– –	831473	– 66518	897991
40	65	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6									
			СП - 8%	шт.	21	20269,00 –	– –	425649 –	– –	425649	– 34052	459701
41	66	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9									
			СП - 8%	шт.	44	28337,00 –	– –	1246828 –	– –	1246828	– 99746	1346574
42	67	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1									
			СП - 8%	шт.	23	34718,00 –	– –	798514 –	– –	798514	– 63881	862395
43	68	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2									
			СП - 8%	шт.	23	17075,00 –	– –	392725 –	– –	392725	– 31418	424143
44	69	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6									
			СП - 8%	шт.	22	7405,00 –	– –	162910 –	– –	162910	– 13033	175943
45	70	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3									
			СП - 8%	шт.	22	11534,00 –	– –	253748 –	– –	253748	– 20300	274048
46	71	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)									
			СП - 8%	комплект	23	54902,00 –	– –	1262746 –	– –	1262746	– 101020	1363766

47	73	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83									
			СП - 8%	т	0,33152	1004968,00	–	333167	–	333167	–	359820
						–	–	–	–		26653	
48	74	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза									
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	9,61408	191,30	4,71	1839	45	1076	501	2527
						74,73	0,76	718	7		187	
49	75	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,41604	1487127,53	708717,35	618705	294855	10288	403686	1104182
						753682,05	226424,70	313562	94202		81791	
50	77	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			СП - 8%	м	5,6	12388,00	–	69373	–	69373	–	74923
						–	–	–	–		5550	
51	78	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			СП - 8%	м	7,8	8689,00	–	67774	–	67774	–	73196
						–	–	–	–		5422	
52	80	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0056	4088100,74	330134,53	22893	1848	18004	3359	28352
						543011,84	62907,64	3041	352		2100	
53	81	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0078	3125656,93	291723,71	24380	2276	18204	4306	30980
						500039,68	57540,95	3900	449		2295	
54	82	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	90154,30	275,92	270463	827	260420	9474	302332
						3071,87	118,13	9216	354		22395	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	85	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 150 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	затвор	2	4313,28	312,82	8627	625	847	7363	17269
						3577,45	141,20	7155	282		1279	
56	86	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	затвор	1	2943,75	134,06	2944	135	306	2537	5920
						2502,53	60,51	2503	61		438	
57	89	242-106-0607 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150									
				шт.	2	58811,00	–	117622	–	117622	–	127032

47	73	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83									
			СП - 8%	т	0,33152	1004968,00 –	– –	333167 –	– –	333167	– 26653	359820
48	74	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза									
			ПР - 69%; СП - 8%	м²	9,61408	191,30 74,73	4,71 0,76	1839 718	45 7	1076	501 187	2527
49	75	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			ПР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,41604	1487127,53 753682,05	708717,35 226424,70	618705 313562	294855 94202	10288	403686 81791	1104182
50	77	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			СП - 8%	м	5,6	12388,00 –	– –	69373 –	– –	69373	– 5550	74923
51	78	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			СП - 8%	м	7,8	8689,00 –	– –	67774 –	– –	67774	– 5422	73196
52	80	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0056	4088100,74 543011,84	330134,53 62907,64	22893 3041	1848 352	18004	3359 2100	28352
53	81	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0078	3125656,93 500039,68	291723,71 57540,95	24380 3900	2276 449	18204	4306 2295	30980
54	82	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка									
			НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	3	90154,30 3071,87	275,92 118,13	270463 9216	827 354	260420	9474 22395	302332
55	85	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 150 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	затвор	2	4313,28 3577,45	312,82 141,20	8627 7155	625 282	847	7363 1279	17269
56	86	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	затвор	1	2943,75 2502,53	134,06 60,51	2944 2503	135 61	306	2537 438	5920
57	89	242-106-0607 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150									
				шт.	2	58811,00	–	117622	–	117622	–	127032

			СП - 8%				–	–	–	–		9410	
58	90	242-106-0605 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	1	33617,00	–	33617	–	33617	–	36306
			СП - 8%			–	–	–	–		2689	
59	93	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	38	3964,61	175,11	150655	6654	46006	97457	267961
			НР - 98%, СП - 8%			2578,82	38,18	97995	1451		19849	
60	94	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	38	5015,00	–	190570	–	190570	–	205816
			СП - 8%			–	–	–	–		15246	
61	95	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0848	1936832,53	708717,35	164243	60099	40232	82282	266247
			НР - 99%, СП - 8%			753682,05	226424,70	63912	19201		19722	
62	96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	$м^2$	4,38016	114,90	3,23	503	14	209	194	753
			НР - 69%, СП - 8%			63,92	0,38	280	2		56	
63	97	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	7233,00	–	14466	–	14466	–	15623
			СП - 8%			–	–	–	–		1157	
64	98	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4249,00	–	33992	–	33992	–	36711
			СП - 8%			–	–	–	–		2719	
65	100	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2953,44	408,44	5907	817	–	5049	11833
			НР - 99%; СП - 8%			2545,00	5,04	5090	10		876	
66	101	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	6046,00	–	12092	–	12092	–	13059
			СП - 8%			–	–	–	–		967	
67	107	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	34	1812,72	278,31	61632	9463	–	51696	122394
			НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	52170	48		9066	
68	108	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	2452,00	–	19616	–	19616	–	21185
			СП - 8%			–	–	–	–		1569	
69	112	241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	2508,00	–	7524	–	7524	–	8126
			СП - 8%			–	–	–	–		602	

70	113	241-215-0304 РСНБ РК 2022	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм**									
				шт.	19	6810,00	–	129390	–	129390	–	139741
			СП - 8%			–	–	–	–		10351	
71	115	241-213-0107 РСНБ РК 2022	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**									
				шт.	4	2306,00	–	9224	–	9224	–	9962
			СП - 8%			–	–	–	–		738	
72	118	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**									
				шт.	16	1569,50	131,85	25112	2109	–	22779	51722
			НР - 99%; СП - 8%			1437,65	0,40	23002	6		3831	
73	119	241-212-0203 РСНБ РК 2022	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм**									
				шт.	4	187,00	–	748	–	748	–	808
			СП - 8%			–	–	–	–		60	
74	120	241-209-0103 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**									
				шт.	8	886,00	–	7088	–	7088	–	7655
			СП - 8%			–	–	–	–		567	
75	121	241-211-0104 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм**									
				шт.	4	437,00	–	1748	–	1748	–	1888
			СП - 8%			–	–	–	–		140	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**32459797**	**9291138**	**19653111**	**5378841**	**40865730**
								3515547	**1918934**	–	**3027093**	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				**32309142**				
			Материалы	тенге				**7834774**				
			Всего заработная плата	тенге					**5335035**			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				**11772331**				
			Накладные расходы	тенге				**5281384**				
			Сметная прибыль	тенге				**3007244**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**40597770**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2816**
			Сметная заработная плата	тенге					**5335035**			
			Стоимость сантехнических работ	тенге				**150655**				
			Материалы	тенге				**46006**				
			Всего заработная плата	тенге					**99446**			
			Накладные расходы	тенге				**97457**				
			Сметная прибыль	тенге				**19849**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				**267961**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**
			Сметная заработная плата	тенге					**99446**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**40865731**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2876**
			Сметная заработная плата	тенге					**5434481**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**45783194**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				**4302649**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**11748640**			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					**2806407**			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**19653130**		

- Перевозка грузов	тенге	101559	
- Накладные расходы	тенге		6585836
- Сметная прибыль	тенге		3391380

№ п/п		№ объекта и расчетов	Наименование	Ед. изм.	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге					
					строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты						
1		2	3	4	5	6	7	8					
			ИТОГО ПО АКТУ:	тенге	**45 783 194**	-		**45 783 194**					
			Временные здания и сооружения-1,04%	Тенге	476 145			476 145					
			Итого:	Тенге	**46 259 339**	-		**46 259 339**					
			доп.затраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	Тенге	1 831 870			1 831 870					
			итого	Тенге	**48 091 209**	-	-	**48 091 209**					
			Налоги обязательные платежи-2%	Тенге	961 824			961 824					
			ИТОГО:	Тенге	**49 053 033**	-	-	**49 053 033**					
			в том числе на 2022год-17%	Тенге	8 339 016	-	-	8 339 016					
			в том числе на 2023год-83%	Тенге	40 714 018	-	-	40 714 018					
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	Тенге	8 339 016	-	-	8 339 016					
			НДС на 2022г-12%	Тенге			1 000 682	1 000 682					
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	8 339 016	-	1 000 682	9 339 698					
			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1,079	Тенге	43 930 425	-	-	43 930 425					
			НДС на 2022г-12%	Тенге			5 271 651	5 271 651					
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	43 930 425	-	5 271 651	49 202 076					
			Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге			6 272 333	6 272 333					
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге	**52 269 441**	-	**6 272 333**	**58 541 773**					
			ВСЕГО с конкурсной скидкой					**52 687 596**					

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

И.о Руководителя_____К. Хасенов

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора_____Довженец М.И.

Авторский надзор:
ТОО "Гипроводхоз"
Расценки проверены
ГИП _____Акашев Т.М.

Расценки проверены инженер сметчик_____Мисонова В.А.

Подрядчик:
ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Генеральный директор_____Манатаев Р.Е.

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау",Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Темиртау, Бульвар Независимости, дом № 9** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**010840003064**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION",010000, Республика Казахстан, г.Астана, ул. Дінмұхамед Қонаев 10, блок А, офис 2206** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**041240007836**

Договор (контракт) Типовой договор о гос. закупках работ в сфере строительства № 46 от 01.04.20.

Номер документа	Дата составления
68	**09.11.2023**

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	Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау			усл	1	44 891 524,00	44 891 524,00
				Итого	1	x	44 891 524,00

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) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 09.11.2023

М.П.

Форма № 3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Договор: Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г.

А К Т № 10

выполненных работ за ноябрь месяц 2023г.

Объект: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

№	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ по договору о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г. Доп.№ 46/9 от 16.05.2023г.	1 486 313 562,60
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	1 045 050 372,71
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	194 660 603,42
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	1 045 050 372,71
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	1 089 941 896,71
7	Сумма выполненных работ	44 891 524,00
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	2 244 576,20
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	42 646 947,80

И.о Руководителя:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау" _____ К.Хасенов

Товарищество с ограниченной ответственностью
"BERTYS CONSTRUCTION"

Генеральный директор _____ Манатаев Р.Е.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

который находится - г. Темиртау

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г. №656

Справка № 10

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

ноябрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 46	01.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау	644 346 039,65	40 081 717,86							4 809 806,14	44 891 524,00

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

И.о Руководителя _____ **К. Хасенов**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Генеральный директор_____**Манатаев Р.Е.**

Технический надзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ **Довженко М.И.**

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"
Наименование стройки -Корректировка рабочего проекта "Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау"

АКТ № 10
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2023 года

Составлен(а) в ценах 2022года

№ п/п	№ по 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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01 Наружные сети водоснабжения. Правый берег										
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	5	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**										
			НР - 72%, СП - 8%	м^{3}грунта	139,68		314,60	314,60	43943	43943	–	7214	55250
							–	71,73	–	10019		4093	
2	6	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. 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%	м^{3}грунта	192,06		346,06	346,06	66464	66465	–	10911	83565
							–	78,90	–	15154		6190	
3	19	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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 - 8%	м^{3}грунта	8,2		2307,51	–	18922	–	–	13624	35149
							2307,51	–	18922	–		2604	
4	20	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**										
				м^{3}грунта	5,8276		2538,26	–	14792	–	–	10650	27478

			НР - 72%, СП - 8%			2538,26	–	14792	–		2035	
5	29	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив									
			НР - 72%, СП - 8%	м³мокрого грунта	651	1896,29 –	1896,29 1210,81	1234485 –	1234484 788237	–	567529 144164	1946178
6	31	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			НР - 72%, СП - 8%	м³грунта	293,12276	55,87 –	55,87 16,26	16377 –	16377 4766	–	3432 1586	21395
7	32	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			НР - 72%, СП - 8%	м³ уплотненного грунта	175,873656	247,86 127,61	120,25 52,95	43592 22443	21149 9313	–	22864 5317	71772
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1438575 56157	1382418 827489	– –	636224 165989	2240787
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1438575				
		Всего заработная плата		тенге					883646			
			Накладные расходы	тенге				636224				
			Сметная прибыль	тенге				165989				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2240788				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								688
			Сметная заработная плата	тенге					883646			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2240788				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								688
			Сметная заработная плата	тенге					883646			

РАЗДЕЛ 2.Строительные работы

Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм

8	36	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж									
			НР - 99%, СП - 8%	установка	1	23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	23912 2216	21696 1793	–	3969 2231	30112
9	37	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп									
			НР - 99%, СП - 8%	м	32	8737,19 1194,44	4955,45 1028,84	279590 38222	158575 32923	82793	70434 28002	378026
10	38	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм									
			СП - 8%	м	32,64	2542,00 –	– –	82971 –	– –	82971	– 6638	89609
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 32мм									
11	39	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж									
			НР - 99%, СП - 8%	установка	2	23911,95 2216,41	21695,54 1793,03	47824 4433	43391 3586	–	7939 4461	60224

12	40	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 32 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп									
			НР - 99%, СП - 8%	м	222	8737,19 1194,44	4955,45 1028,84	1939656 265166	1100109 228402	574381	488633 194263	2622552
13	41	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм									
			СП - 8%	м	226,44	237,00 --	-- --	53666 --	-- --	53666	-- 4293	57959
			Строительные работы									
14	49	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией									
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	3,987	101636,99 86923,76	-- --	405227 346565	-- --	58662	343099 59866	808192
15	57	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых									
			НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,83	66066,67 26683,55	13801,25 5709,12	715502 288983	149468 61830	277051	347304 85024	1147831
16	58	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев									
			СП - 8%	$м^3$	10,83	284,00 --	-- --	3076 --	-- --	3076	-- 246	3322
17	59	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15									
			СП - 8%	шт.	6	36151,00 --	-- --	216906 --	-- --	216906	-- 17352	234258
18	60	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6									
			СП - 8%	шт.	6	20269,00 --	-- --	121614 --	-- --	121614	-- 9729	131343
19	61	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9									
			СП - 8%	шт.	12	28337,00 --	-- --	340044 --	-- --	340044	-- 27204	367248
20	62	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПН15-1									
			СП - 8%	шт.	6	34718,00 --	-- --	208308 --	-- --	208308	-- 16665	224973
21	63	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2									
			СП - 8%	шт.	6	17075,00 --	-- --	102450 --	-- --	102450	-- 8196	110646
22	64	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6									
			СП - 8%	шт.	6	7405,00 --	-- --	44430 --	-- --	44430	-- 3554	47984
23	65	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3									
			СП - 8%	шт.	6	11534,00 --	-- --	69204 --	-- --	69204	-- 5536	74740
24	66	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)									
			СП - 8%	комплект	5	54902,00 --	-- --	274510 --	-- --	274510	-- 21961	296471
25	67	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013									
				комплект	1	12579,00	--	12579	--	12579	--	13585

			СП - 8%				--	--	--	--		1006	
26	68	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83										
			СП - 8%	т	3,33888	1004968,00	--	--	3355468	--	3355468	-- 268437	3623905
27	69	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза										
			НР - 69%, СП - 8%	$м^2$	96,82752	191,30 74,73	4,71 0,76	18523 7236	456 74		10831	5044 1885	25452
28	75	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка										
			НР - 99%, СП - 8%	шт.	30	90154,30 3071,87	275,92 118,13	2704629 92156	8278 3544		2604195	94743 223950	3023322
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29	79	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка										
			НР - 99%, СП - 8%	затвор	45	2943,75 2502,53	134,06 60,51	132469 112614	6033 2723		13822	114183 19732	266385
30	80	242-106-0605 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100										
			СП - 8%	шт.	45	33617,00	--	1512765	--		1512765	-- 121021	1633786
31	81	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка										
			НР - 95%, СП - 8%	шт.	320	3964,61 2578,82	175,11 38,18	1268675 825222	56036 12218		387417	820691 167149	2256515
32	82	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005										
			СП - 8%	шт.	320	5015,00	--	1604800	--		1604800	-- 128384	1733184
33	83	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка										
			НР - 99%, СП - 8%	т фасонных частей	1,211	1936832,53 753682,05	708717,35 226424,70	2345504 912709	858256 274200		574539	1175040 281644	3802188
34	84	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей										
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	49,05408	114,90 63,92	3,23 0,38	5636 3136	159 19		2341	2177 625	8437
35	85	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80										
			СП - 8%	шт.	82	4249,00	--	348418	--		348418	-- 27873	376291
36	86	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении										
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	263	1812,72 1534,41	278,31 1,41	476745 403550	73196 371		--	399881 70129	946755
37	87	241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм										
			СП - 8%	шт.	1	2508,00	--	2508	--		2508	-- 201	2709

38	88	241-215-0134 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/2"	шт.		187		2730,00	--	510510	--	510510	--	551351
			СП - 8%					--	--	--	--		40841	
39	89	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.		6		2306,00	--	13836	--	13836	--	14943
			СП - 8%					--	--	--	--		1107	
40	90	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		82		2452,00	--	201064	--	201064	--	217149
			СП - 8%					--	--	--	--		16085	
41	92	241-212-0702 РСНБ РК 2022	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		2		2566,00	--	5132	--	5132	--	5543
			СП - 8%					--	--	--	--		411	
42	93	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.		139		1569,50	131,85	218161	18328	--	197890	449335
			НР - 99%; СП - 8%					1437,65	0,40	199833	56		33284	
43	94	241-209-0103 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.		151		886,00	--	133786	--	133786	--	144489
			СП - 8%					--	--	--	--		10703	
44	95	241-211-0104 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.		44		437,00	--	19228	--	19228	--	20766
			СП - 8%					--	--	--	--		1538	
45	96	241-212-0203 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм	шт.		4		187,00	--	748	--	748	--	808
			СП - 8%					--	--	--	--		60	
46	97	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		8		13193,60	5981,92	105549	47856	20881	52526	170721
			НР - 99%; СП - 8%					4601,45	2030,59	36812	16245		12646	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
46.1		241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x5,0 мм	м		0,4	3,2	5569,00				17821		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге						19925623	2541837	13844934	4123553	25973109
										3538853	637984	--	1923932	
			Стоимость общестроительных работ	тенге						18656948				
			Материалы	тенге						4219500				
			Всего заработная плата	тенге							3339397			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						9238021				
			Накладные расходы	тенге						3302862				
			Сметная прибыль	тенге						1756783				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге						23716593				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										1802
			Сметная заработная плата	тенге							3339397			
			Стоимость сантехнических работ	тенге						1268675				

		Материалы		тенге				387418			
		Всего заработная плата		тенге					837440		
		Накладные расходы		тенге				820691			
		Сметная прибыль		тенге				167149			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				2256515			
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч							506
		Сметная заработная плата		тенге					837440		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				25973108			
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч							2308
		Сметная заработная плата		тенге					4176837		

РАЗДЕЛ 3.ЛС № 02-03 Наружные сети водоснабжения. Сошгород.

47	5	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя								
				$м^3$ грунта	250,8	55,35	55,35	13882	13882	--	2859	18080
			НР - 72%, СП - 8%			--	15,84	--	3973		1339	
48	6	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м								
				$м^3$ грунта	250,8	95,80	95,80	24027	24027	--	4951	31295
			НР - 72%, СП - 8%			--	27,42	--	6877		2317	
49	9	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$								
				$м^3$ грунта	908,2304	359,80	359,80	326781	326782	--	91096	451308
			НР - 72%, СП - 8%			--	139,31	--	126526		33432	
50	10	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$. 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								
				$м^3$ грунта	384,12	395,78	395,78	152027	152027	--	42380	209960
			НР - 72%, СП - 8%			--	153,24	--	58863		15553	
51	13	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2								
				$м^3$ грунта	34,0296	4849,69	--	165033	--	--	118824	306566
			НР - 72%, СП - 8%			4849,69	--	165033	--		22709	
52	14	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2								
				$м^3$ грунта	11,88	5819,63	--	69137	--	--	49779	128429
			НР - 72%, СП - 8%			5819,63	--	69137	--		9513	

53	19	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив									
				м³мокрого грунта	723,9	1896,29	1896,29	1372724	1372724	–	631082	2164113
			НР - 72%, СП - 8%			–	1210,81	–	876505		160308	
54	20	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
				м³грунта	36,7488	1309,64	–	48128	–	–	34652	89402
			НР - 72%, СП - 8%			1309,64	–	48128	–		6623	
55	21	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
				м³грунта	1493,4031974	55,87	55,87	83436	83437	–	17488	109003
			НР - 72%, СП - 8%			–	16,26	–	24283		8079	
56	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
				м³ уплотненного грунта	896,0419185	247,86	120,25	222093	107749	–	116485	365666
			НР - 72%, СП - 8%			127,61	52,95	114344	47445		27087	
57	23	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³									
				м³грунта	0,2122138	277,96	277,96	59	59	–	10	74
			НР - 72%, СП - 8%			–	63,37	–	13		5	
58	24	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка вытесненного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км									
				т·км	1,9099238	74,00	–	141	–		–	152
			СП - 8%			–	–	–	–		11	
59	25	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале									
				м³грунта	0,2122138	41,52	36,70	9	8	–	2	12
			НР - 72%, СП - 8%			4,69	10,56	1	2		1	
			Строительные работы									
60	44	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
				м³основания	18,54	4699,79	264,25	87134	4899	52943	30295	126823
			НР - 99%, СП - 8%			1579,94	70,60	29292	1309		9394	
61	56	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею									
				км трубопровода	0,209	553776,61	253042,93	115739	52886	–	79093	210419
			НР - 99%, СП - 8%			300733,68	81525,56	62853	17039		15587	
62	48	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм (стоимость 735м труб учтена в горизонтальном бурении)									
				м	211,09	237,00	–	50028	–	50028	–	54030
			СП - 8%			–	–	–	–		4002	
63	50	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией									
				км трубопровода	0,745	101636,99	–	75720	–	10962	64111	151017
			НР - 99%, СП - 8%			86923,76	–	64758	–		11186	

64	73	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83									
			СП - 8%	т	0,80512	1004968,00 --	-- --	809120 --	-- --	809120	-- 64730	873850
65	74	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза									
			НР - 99%, СП - 8%	$м^2$	23,34848	191,30 74,73	4,71 0,76	4467 1745	110 18	2612	1216 455	6138
66	75	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			НР - 99%, СП - 8%	т фасонных частей	0,0418	1487127,53 753682,05	708717,35 226424,70	62162 31504	29625 9465	1033	40559 8218	110938
67	78	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)									
			СП - 8%	м	2,2	8689,00 --	-- --	19116 --	-- --	19116	-- 1529	20645
68	81	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
			НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,0022	3125656,93 500039,68	291723,71 57540,95	6876 1100	642 127	5134	1214 647	8738
69	82	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка									
			НР - 99%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	5	90154,30 3071,87	275,92 118,13	450772 15359	1380 591	434033	15791 37325	503887
70	86	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка									
			НР - 99%, СП - 8%	затвор	4	2943,75 2502,53	134,06 60,51	11775 10010	536 242	1229	10150 1754	23679
71	90	242-106-0605 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100									
			СП - 8%	шт.	4	33617,00 --	-- --	134468 --	-- --	134468	-- 10757	145225
72	93	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка									
			НР - 98%, СП - 8%	шт.	80	3964,61 2578,82	175,11 38,18	317169 206306	14008 3054	96855	205173 41787	564129
73	94	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005									
			СП - 8%	шт.	80	5015,00 --	-- --	401200 --	-- --	401200	-- 32096	433296
74	95	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
			НР - 99%, СП - 8%	т фасонных частей	0,6306	1936832,53 753682,05	708717,35 226424,70	1221367 475272	446917 142783	299178	611875 146659	1979901

75	96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей									
			НР - 59%, СП - 8%	$м^2$	25,86684	114,90 63,92	3,23 0,38	2972 1653	84 10	1235	1148 330	4449
76	97	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм									
			СП - 8%	шт.	14	7233,00 --	-- --	101262 --	-- --	101262	-- 8101	109363
77	100	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 99%, СП - 8%	шт.	16	2953,44 2545,00	408,44 5,04	47255 40720	6535 81	--	40393 7012	94659
78	101	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм									
			СП - 8%	шт.	3	6046,00 --	-- --	18138 --	-- --	18138	-- 1451	19589
79	103	241-209-0205 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм									
			СП - 8%	шт.	1	6324,00 --	-- --	6324 --	-- --	6324	-- 506	6830
80	105	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x32 мм									
			СП - 8%	шт.	11	6810,00 --	-- --	74910 --	-- --	74910	-- 5993	80903
81	106	241-213-0110 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм									
			СП - 8%	шт.	1	6104,00 --	-- --	6104 --	-- --	6104	-- 488	6592
82	107	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 99%, СП - 8%	шт.	82	1812,72 1534,41	278,31 1,41	148643 125822	22822 116	--	124678 21865	295186
83	108	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
			СП - 8%	шт.	11	2452,00 --	-- --	26972 --	-- --	26972	-- 2158	29130
84	109	241-208-0210 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
			СП - 8%	шт.	2	1600,00 --	-- --	3200 --	-- --	3200	-- 256	3456
85	113	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x32 мм									
			СП - 8%	шт.	69	6810,00 --	-- --	469890 --	-- --	469890	-- 37591	507481
86	118	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении									
			НР - 99%, СП - 8%	шт.	107	1569,50 1437,65	131,85 0,40	167937 153829	14108 43	--	152333 25621	345891

87	119	241-212-0203 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм										
				шт.		22		187,00	–	4114	–	4114	–	4443
			СП - 8%					–	–	–	–		329	
88	120	241-209-0103 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм										
				шт.		51		886,00	–	45186	–	45186	–	48801
			СП - 8%					–	–	–	–		3615	
89	121	241-211-0104 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм										
				шт.		34		437,00	–	14858	–	14858	–	16047
			СП - 8%					–	–	–	–		1189	
90	122	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующий колодец										
				врезка		2		20996,16	10141,66	41992	20283	8623	19617	66538
			НР - 99%, СП - 8%					6543,03	3364,60	13086	6729		4929	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
90.1		241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м		0,4	0,8	8689,00				6951		
91	129	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы. Обратное перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85										
				$м^3$ грунта		250,8		47,05	47,05	11800	11800	–	2433	15371
			НР - 72%, СП - 8%					–	13,47	–	3378		1139	
92	130	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м										
				$м^3$ грунта		250,8		95,80	95,80	24027	24027	–	4951	31295
			НР - 72%, СП - 8%					–	27,42	–	6877		2317	
93	131	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)										
				$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера		7326		2,31	2,31	16923	16923	–	3516	22051
			НР - 72%, СП - 8%					–	0,66	–	4835		1612	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге						7477097	2748280	3098727	2518154	10794850
										1629952	1341184	–	799605	
			Стоимость общестроительных работ	тенге						7159928				
			Материалы	тенге						816983				
			Всего заработная плата	тенге							2761776			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге						2184890				
			Транспортные расходы	тенге						141				
			Накладные расходы	тенге						2312981				
			Сметная прибыль	тенге						757818				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге						10230727				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										1785

Сметная заработная плата	тенге				2761776				
Стоимость сантехнических работ	тенге			317169					
Материалы	тенге			96854					
Всего заработная плата	тенге				209360				
Накладные расходы	тенге			205173					
Сметная прибыль	тенге			41787					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге			564129					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
Сметная заработная плата	тенге				209360				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге			10794856					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1912
Сметная заработная плата	тенге				2971136				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**39008752**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	тенге			5224962					
- Затраты на эксплуатацию машин	тенге				6672535				
- в том числе зарплата машинистов	тенге				2806657				
- Материалов, изделий и конструкций	тенге					16943666			
- Перевозка грузов	тенге			141					
- Накладные расходы	тенге						7277931		
- Сметная прибыль	тенге						2889526		

№ п/п		№ объекта и расчетов	Наименование	Ед. изм.	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге					
					строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты						
1		2	3	4	5	6	7	8					
			ИТОГО ПО АКТУ:	тенге	39 008 752	-		39 008 752					
			Временные здания и сооружения-1,04%	Тенге	405 691			405 691					
			Итого:	Тенге	39 414 443	-		39 414 443					
			доп.затраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	Тенге	1 560 812			1 560 812					
			итого	Тенге	40 975 255	-	-	40 975 255					
			Налоги обязательные платежи-2%	Тенге	819 505			819 505					
			ИТОГО:	Тенге	41 794 760	-	-	41 794 760					
			в том числе на 2022год-17%	Тенге	7 105 109	-	-	7 105 109					
			в том числе на 2023год-83%	Тенге	34 689 651	-	-	34 689 651					
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	Тенге	7 105 109	-	-	7 105 109					
			НДС на 2022г-12%	Тенге			852 613	852 613					
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	7 105 109	-	852 613	7 957 722					
			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1,079	Тенге	37 430 133	-	-	37 430 133					
			НДС на 2022г-12%	Тенге			4 491 616	4 491 616					

			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	37 430 133	-	4 491 616	41 921 749					
			Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге			5 344 229	5 344 229					
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге	**44 535 242**	-	**5 344 229**	**49 879 472**					
			ВСЕГО с конкурсной скидкой					**44 891 524**					

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

И.о Руководителя _____ **К. Хасенов**

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора _____ **Донженец М.И.**

Авторский надзор:
ТОО "Гипроводхоз"
Расценки проверены
ГИП _____ **Акашев Т.М.**

Расценки проверены инженер сметчик _____ **Мисонова В.А.**

Подрядчик:
ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Генеральный директор _____ **Манатаев Р.Е.**

Форма № 3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "

Договор: Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г.

А К Т № 11

выполненных работ за декабрь месяц 2023г.

Объект: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау

№	Наименование	Сумма
1	Общая стоимость работ по договору о государственных закупках работ в сфере строительства №46 от 01.04.2020 г. Доп.№ 46/9 от 16.05.2023г.	1 486 313 562,60
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	1 089 941 896,71
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	194 660 603,42
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	1 089 941 896,71
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	1 257 724 270,71
7	Сумма выполненных работ	167 782 374,00
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	167 782 374,00

И.о Руководителя:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау" _____К.Хасенов

Товарищество с ограниченной ответственностью
"BERTYS CONSTRUCTION"

Генеральный директор_____Манатаев Р.Е.

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау",Республика Казахстан, Карагандинская область, г.Темиртау, Бульвар Независимости, дом № 9** — **010840003064**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION",010000, Республика Казахстан, г.Астана, ул. Дінмұхамед Қонаев 10, блок А, офис 2206** — **041240007836**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Типовой договор о гос. закупках работ в сфере строительства № 46 от 01.04.20.

Номер документа	Дата составления
70	15.12.2023

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	Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау			усл	1	167 782 374,00	167 782 374,00
				Итого	1	x	167 782 374,00

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) И.о.руководителя / / К.Хасенов
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Генеральный директор / / Манатаев Р.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 15.12.2023

М.П.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Bertys Construction "
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау
который находится - г. Темиртау

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 г. №656

Справка № 11
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
декабрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 46	01.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау	812 128 414,00	149 805 691,07							17 976 682,93	167 782 374,00

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

И.о Руководителя_____**К. Хасенов**

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора_____**Дооженей М.Н.**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Генеральный директор_____**Манатаев Р.Е.**

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

Подрядчик: ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"
Наименование стройки -Корректировка рабочего проекта "Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау"

АКТ № 11
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2023 года

Составлен(а) в ценах 2022года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01 Наружные сети водоснабжения. Правый берег									
			РАЗДЕЛ 1.Строительные работы									
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм									
1	36	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	3	23911,95	21695,54	71736	65087	--	11908	90336
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	6649	5379		6692	
2	37	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	248	8737,19	4955,45	2166823	1228951	641651	545860	2929698
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	296221	255152		217015	
3	38	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	252,96	2542,00	--	643024	--	643024	--	694466
			СП - 8%			--	--	--	--		51442	
			Строительные работы									
4	49	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	5,8244	101636,99	--	591974	--	85695	501216	1180645
			НР - 99%; СП - 8%			86923,76	--	506279	--		87455	
5	68	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	0,87616	1004968,00	--	880513	--	880513	--	950954
			СП - 8%			--	--	--	--		70441	
6	69	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза	$м^2$	25,40864	191,30	4,71	4861	119	2843	1324	6679
			НР - 69%; СП - 8%			74,73	0,76	1899	19		495	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	79	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	90154,30	275,92	180309	552	173613	6316	201555
			НР - 99%; СП - 8%			3071,87	118,13	6144	236		14930	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	79	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка	затвор	8	2943,75	134,06	23550	1072	2458	20299	47357
			НР - 99%; СП - 8%			2502,53	60,51	20020	484		3508	
9	80	242-106-0605 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	8	33617,00	--	268936	--	268936	--	290451
			СП - 8%			--	--	--	--		21515	
10	81	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	63	3964,61	175,11	249770	11032	76272	161574	444251
			НР - 98%; СП - 8%			2578,82	38,18	162466	2405		32907	
11	82	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	63	5015,00	--	315945	--	315945	--	341221
			СП - 8%			--	--	--	--		25276	
12	83	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,3805	1936832,53	708717,35	736965	269667	180522	369201	1194660
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	286776	86155		88493	
13	84	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	$м^2$	13,75354	114,90	3,23	1580	44	657	610	2365
			НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	879	5		175	
14	85	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	16	4249,00	--	67984	--	67984	--	73423
			СП - 8%			--	--	--	--		5439	
15	86	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	45	1812,72	278,31	81572	12523	--	68421	161992
			НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	69048	63		11999	
16	88	241-215-0134 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/2"	шт.	12	2730,00	--	32760	--	32760	--	35381
			СП - 8%			--	--	--	--		2621	
17	90	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	2452,00	--	39232	--	39232	--	42371
			СП - 8%			--	--	--	--		3139	
18	91	241-208-0210 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1600,00	--	3200	--	3200	--	3456
			СП - 8%			--	--	--	--		256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	93	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	97	1569,50	131,85	152242	12790	--	138096	313565
			НР - 99%; СП - 8%			1437,65	0,40	139452	39		23227	
20	94	241-209-0103 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	12	886,00	--	10632	--	10632	--	11483
			СП - 8%			--	--	--	--		851	
21	95	241-211-0104 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм**	шт.	22	437,00	--	9614	--	9614	--	10383
			СП - 8%			--	--	--	--		769	
22	96	241-212-0203 РСНБ РК 2022	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм**	шт.	3	187,00	--	561	--	561	--	606
			СП - 8%			--	--	--	--		45	
23	97	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	11	13193,60	5981,92	145130	65801	28713	72223	234741
			НР - 99%; СП - 8%			4601,45	2030,59	50616	22336		17388	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**6678913**	**1667638**	**3464825**	**1897048**	**9262039**
								1546449	**372273**	**--**	**686078**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**6429143**				
		Материалы		тенге				**1116150**				
		Всего заработная плата		тенге					**1753851**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**2272401**				
			Накладные расходы	тенге				**1735474**				
			Сметная прибыль	тенге				**653171**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**8817788**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**975**
			Сметная заработная плата	тенге					**1753851**			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				**249770**				
		Материалы		тенге				**76273**				
		Всего заработная плата		тенге					**164871**			
			Накладные расходы	тенге				**161574**				
			Сметная прибыль	тенге				**32907**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**444251**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**99**
			Сметная заработная плата	тенге					**164871**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**9262039**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1074**
			Сметная заработная плата	тенге					**1918722**			
			РАЗДЕЛ 3.ЛС № 02-02 Наружные сети водоснабжения. Старый город									
			РАЗДЕЛ 4.Земляные работы									
24	6	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	24,832	226,16	226,16	5616	5616	--	922	7061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			--	51,56	--	1280		523	
25	13	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	172,854	377,53	377,53	65258	65258	--	10712	82047
			НР - 72%; СП - 8%			--	86,07	--	14878		6078	
26	14	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. 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	67,221	415,28	415,28	27916	27915	--	4582	35099
			НР - 72%; СП - 8%			--	94,68	--	6364		2600	
27	15	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	205,543	271,39	271,39	55782	55782	--	9157	70135
			НР - 72%; СП - 8%			--	61,88	--	12719		5196	
28	16	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	173,048	321,43	321,43	55623	55623	--	9130	69934
			НР - 72%; СП - 8%			--	73,28	--	12681		5181	
29	24	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	5,346	2307,51	--	12336	--	--	8882	22915
			НР - 72%; СП - 8%			2307,51	--	12336	--		1697	
30	26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	5,655	3011,50	--	17030	--	--	12262	31635
			НР - 72%; СП - 8%			3011,50	--	17030	--		2343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	28	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	3,24	4849,69	--	15713	--	--	11313	29188
			НР - 72%; СП - 8%			4849,69	--	15713	--		2162	
32	35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	7,5	1309,64	--	9822	--	--	7072	18246
			НР - 72%; СП - 8%			1309,64	--	9822	--		1352	
33	36	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	716,37089	55,87	55,87	40024	40023	--	8389	52288
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,26	--	11648		3876	
34	37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного груна	429,822534	247,86	120,25	106536	51686	--	55877	175406
			НР - 72%; СП - 8%			127,61	52,95	54850	22759		12994	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**411656**	**301903**	**--**	**138298**	**593954**
								109751	**82329**	**--**	**44002**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**411656**				
		Всего заработная плата		тенге					**192080**			
			Накладные расходы	тенге				**138298**				
			Сметная прибыль	тенге				**44002**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**593956**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**128**
			Сметная заработная плата	тенге					**192080**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**593956**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**128**
			Сметная заработная плата	тенге					**192080**			

РАЗДЕЛ 5.Строительные работы

Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм

35	46	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	11	23911,95	21695,54	263031	238651	--	43663	331229
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	24381	19723		24536	
36	58	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	1114,5	8737,19	4955,45	9737598	5522849	2883546	2453070	13165923
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	1331203	1146642		975254	
37	48	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1136,79	2542,00	--	2889720	--	2889720	--	3120898
			СП - 8%			--	--	--	--		231178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 63мм									
38	**50**	**1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**28**	**8737,19**	**4955,45**	**244641**	**138753**	**72444**	**61629**	**330772**
			НР - 99%; СП - 8%			**1194,44**	**1028,84**	**33444**	**28808**		**24502**	
39	**51**	**241-201-0610 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**28,56**	**857,00**	**--**	**24476**	**--**	**24476**	**--**	**26434**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1958**	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 32мм									
40	**52**	**1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж**	**установка**	**2**	**23911,95**	**21695,54**	**47824**	**43391**	**--**	**7939**	**60224**
			НР - 99%; СП - 8%			**2216,41**	**1793,03**	**4433**	**3586**		**4461**	
41	**53**	**1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 32 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**288**	**8737,19**	**4955,45**	**2516311**	**1427170**	**745142**	**633902**	**3402231**
			НР - 99%; СП - 8%			**1194,44**	**1028,84**	**343999**	**296306**		**252017**	
42	**54**	**241-201-0604 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**293,76**	**237,00**	**--**	**69621**	**--**	**69621**	**--**	**75191**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5570**	
			Строительные работы									
43	**90**	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**28,96**	**34877,58**	**13645,98**	**1010055**	**395188**	**164836**	**608461**	**1747998**
			НР - 99%; СП - 8%			**15539,73**	**5682,90**	**450031**	**164577**		**129481**	
44	**91**	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**21,42**	**66066,67**	**13801,25**	**1415148**	**295622**	**547964**	**686912**	**2270225**
			НР - 99%; СП - 8%			**26683,55**	**5709,12**	**571562**	**122289**		**168165**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45	**92**	**ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть**	**Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев**	**м³**	**50,38**	**284,00**	**--**	**14308**	**--**	**14308**	**--**	**15453**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1145**	
46	**93**	**225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**30**	**36151,00**	**--**	**1084530**	**--**	**1084530**	**--**	**1171292**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		86762	
47	94	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	30	20269,00	--	608070	--	608070	--	656716
			СП - 8%			--	--	--	--		48646	
48	95	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	56	28337,00	--	1586872	--	1586872	--	1713822
			СП - 8%			--	--	--	--		126950	
49	96	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	30	34718,00	--	1041540	--	1041540	--	1124863
			СП - 8%			--	--	--	--		83323	
50	97	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	18	17075,00	--	307350	--	307350	--	331938
			СП - 8%			--	--	--	--		24588	
51	98	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	28	7405,00	--	207340	--	207340	--	223927
			СП - 8%			--	--	--	--		16587	
52	99	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	15	11534,00	--	173010	--	173010	--	186851
			СП - 8%			--	--	--	--		13841	
53	100	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	16	54902,00	--	878432	--	878432	--	948707
			СП - 8%			--	--	--	--		70275	
54	101	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	14	12579,00	--	176106	--	176106	--	190194
			СП - 8%			--	--	--	--		14088	
55	102	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	0,49728	1004968,00	--	499750	--	499750	--	539730
			СП - 8%			--	--	--	--		39980	
56	103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза	м²	14,42112	191,30	4,71	2759	68	1613	751	3791
			НР - 69%; СП - 8%			74,73	0,76	1078	11		281	
57	116	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	6	90154,30	275,92	540926	1656	520839	18949	604665
			НР - 99%; СП - 8%			3071,87	118,13	18431	709		44790	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	121	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка	затвор	4	2943,75	134,06	11775	536	1229	10150	23679
			НР - 99%; СП - 8%			2502,53	60,51	10010	242		1754	
59	122	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 50 мм. Установка	затвор	1	1779,56	44,69	1780	45	162	1577	3626
			НР - 99%; СП - 8%			1573,02	20,17	1573	20		269	
60	125	242-106-0605 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	4	33617,00	--	134468	--	134468	--	145225
			СП - 8%			--	--	--	--		10757	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	126	242-106-0602 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	1	16820,00	--	16820	--	16820	--	18166
			СП - 8%			--	--	--	--		1346	
62	127	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	20	3964,61	175,11	79292	3503	24213	51293	141032
			НР - 98%; СП - 8%			2578,82	38,18	51576	764		10447	
63	128	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	5015,00	--	100300	--	100300	--	108324
			СП - 8%			--	--	--	--		8024	
64	129	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,2411	1936832,53	708717,35	466970	170872	114385	233941	756984
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	181713	54591		56073	
65	131	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	$м^2$	64,71466	114,90	3,23	7436	209	3090	2871	11132
			НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	4137	25		824	
66	135	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	4249,00	--	67984	--	67984	--	73423
			СП - 8%			--	--	--	--		5439	
67	136	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226,00	--	4452	--	4452	--	4808
			СП - 8%			--	--	--	--		356	
68	158	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	47	1812,72	278,31	85198	13080	--	71462	169192
			НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	72117	66		12533	
69	159	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	16	2452,00	--	39232	--	39232	--	42371
			СП - 8%			--	--	--	--		3139	
70	163	241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	7	2508,00	--	17556	--	17556	--	18960
			СП - 8%			--	--	--	--		1404	
71	164	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	18	6810,00	--	122580	--	122580	--	132386
			СП - 8%			--	--	--	--		9806	
72	165	241-210-0205 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	1	1087,00	--	1087	--	1087	--	1174
			СП - 8%			--	--	--	--		87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	166	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	2306,00	--	11530	--	11530	--	12452
			СП - 8%			--	--	--	--		922	
74	167	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1634,50	165,15	3269	331	--	2910	6673
			НР - 99%; СП - 8%			1469,35	0,40	2939	1		494	
75	168	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1018,00	--	2036	--	2036	--	2199
			СП - 8%			--	--	--	--		163	
76	169	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1569,50	131,85	9417	791	--	8542	19396
			НР - 99%; СП - 8%			1437,65	0,40	8626	2		1437	
77	173	241-211-0104 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	6	437,00	--	2622	--	2622	--	2832
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
78	180	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующий колодец труб	врезка	2	13193,60	5981,92	26387	11964	5220	13131	42680
			НР - 99%; СП - 8%			4601,45	2030,59	9203	4061		3162	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**26551609**	**8264679**	**15166475**	**4911153**	**33979788**
								3120456	**1842423**	**--**	**2517024**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**26472317**				
		Материалы		тенге				**5060472**				
		Всего заработная плата		тенге					**4910539**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**10081792**				
			Накладные расходы	тенге				**4859860**				
			Сметная прибыль	тенге				**2506577**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**33838754**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2572**
			Сметная заработная плата	тенге					**4910539**			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				**79292**				
		Материалы		тенге				**24214**				
		Всего заработная плата		тенге					**52340**			
			Накладные расходы	тенге				**51293**				
			Сметная прибыль	тенге				**10447**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**141032**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
			Сметная заработная плата	тенге					**52340**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**33979786**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2603**
			Сметная заработная плата	тенге					**4962879**			

РАЗДЕЛ 7.ЛС № 02-03 Наружные сети водоснабжения. Соцгород.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 8.Земляные работы									
79	**11**	**1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м³ грунта**	**197,88**	**321,43**	**321,43**	**63605**	**63605**	**--**	**10440**	**79970**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**73,28**	**--**	**14501**		**5925**	
80	**12**	**1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. 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**	**126,945**	**353,57**	**353,57**	**44884**	**44884**	**--**	**7368**	**56432**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**80,61**	**--**	**10233**		**4180**	
81	**13**	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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**	**15,84**	**4849,69**	**--**	**76819**	**--**	**--**	**55310**	**142699**
			НР - 72%; СП - 8%			**4849,69**	**--**	**76819**	**--**		**10570**	
82	**14**	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м³ грунта**	**3,744**	**5819,63**	**--**	**21789**	**--**	**--**	**15688**	**40475**
			НР - 72%; СП - 8%			**5819,63**	**--**	**21789**	**--**		**2998**	
83	**19**	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи. Водоотлив**	**м³ мокрого грунта**	**340,2**	**1896,29**	**1896,29**	**645118**	**645118**	**--**	**296580**	**1017035**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**1210,81**	**--**	**411918**		**75337**	
84	**20**	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**3,2166**	**1309,64**	**--**	**4213**	**--**	**--**	**3033**	**7826**
			НР - 72%; СП - 8%			**1309,64**	**--**	**4213**	**--**		**580**	
85	**21**	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**208,980645**	**55,87**	**55,87**	**11676**	**11676**	**--**	**2447**	**15254**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**16,26**	**--**	**3398**		**1131**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного груна	125,388387	247,86	120,25	31079	15078	--	16300	51170
			НР - 72%; СП - 8%			127,61	52,95	16001	6639		3790	
87	23	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	128,302755	277,96	277,96	35663	35663	--	5854	44839
			НР - 72%; СП - 8%			--	63,37	--	8131		3322	
88	24	412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка вытесненного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1154,724795	74,00	--	85450	--		--	92286
			СП - 8%			--	--	--	--		6836	
89	25	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	128,302755	41,52	36,70	5327	4709	16	1409	7275
			НР - 72%; СП - 8%			4,69	10,56	602	1355		539	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**				**1025623**	**820733**	**16**	**414429**	**1555261**
								119424	**456175**	**--**	**115208**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**1025623**				
		Материалы		тенге				**17**				
		Всего заработная плата		тенге					**575599**			
		Транспортные расходы		тенге				**85450**				
			Накладные расходы	тенге				**414429**				
			Сметная прибыль	тенге				**115208**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1555260**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**434**
			Сметная заработная плата	тенге					**575599**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				**1555260**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**434**
			Сметная заработная плата	тенге					**575599**			

РАЗДЕЛ 9.Строительные работы

Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 160мм

90	26	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	3	23911,95	21695,54	71736	65087	--	11908	90336
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	6649	5379		6692	
91	27	1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	305	17218,23	8412,10	5251560	2565690	2255799	886208	6628791
			НР - 99%; СП - 8%			1410,07	1524,88	430071	465088		491023	
92	28	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	311,1	5157,00	--	1604343	--	1604343	--	1732690
			СП - 8%			--	--	--	--		128347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм									
93	29	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	6	23911,95	21695,54	143472	130173	--	23816	180671
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	13298	10758		13383	
94	30	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	677,5	8737,19	4955,45	5919446	3357317	1752896	1491211	8003511
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	809233	697039		592853	
95	31	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	691,05	2542,00	--	1756649	--	1756649	--	1897181
			СП - 8%			--	--	--	--		140532	
			Строительные работы									
96	62	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	37,625	66066,67	13801,25	2485758	519272	962517	1206586	3987732
			НР - 99%; СП - 8%			26683,55	5709,12	1003969	214806		295387	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97	63	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	$м^3$	38,025	284,00	--	10799	--	10799	--	11663
			СП - 8%			--	--	--	--		864	
98	64	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	21	36151,00	--	759171	--	759171	--	819905
			СП - 8%			--	--	--	--		60734	
99	65	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	21	20269,00	--	425649	--	425649	--	459701
			СП - 8%			--	--	--	--		34052	
100	66	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	42	28337,00	--	1190154	--	1190154	--	1285366
			СП - 8%			--	--	--	--		95212	
101	67	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	21	34718,00	--	729078	--	729078	--	787404
			СП - 8%			--	--	--	--		58326	
102	68	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	20	17075,00	--	341500	--	341500	--	368820
			СП - 8%			--	--	--	--		27320	
103	69	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	7405,00	--	148100	--	148100	--	159948
			СП - 8%			--	--	--	--		11848	
104	70	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	19	11534,00	--	219146	--	219146	--	236678
			СП - 8%			--	--	--	--		17532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
105	71	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	11	54902,00	--	603922	--	603922	--	652236
			СП - 8%			--	--	--	--		48314	
106	73	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	1,39712	1004968,00	--	1404061	--	1404061	--	1516386
			СП - 8%			--	--	--	--		112325	
107	74	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза	$м^2$	40,51648	191,30	4,71	7751	191	4532	2111	10650
			НР - 69%; СП - 8%			74,73	0,76	3028	31		789	
108	75	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	т фасонных частей	0,07392	1487127,53	708717,35	109928	52388	1828	71725	196185
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	55712	16737		14532	
109	77	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	м	2,8	12388,00	--	34686	--	34686	--	37461
			СП - 8%			--	--	--	--		2775	
110	80	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0028	4088100,74	330134,53	11447	924	9003	1680	14177
			НР - 99%; СП - 8%			543011,84	62907,64	1520	176		1050	
111	82	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	13	90154,30	275,92	1172006	3587	1128485	41055	1310106
			НР - 99%; СП - 8%			3071,87	118,13	39934	1536		97045	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112	85	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 150 мм. Установка	затвор	10	4313,28	312,82	43133	3128	4230	36815	86343
			НР - 99%; СП - 8%			3577,45	141,20	35775	1412		6396	
113	86	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка	затвор	15	2943,75	134,06	44156	2011	4607	38061	88795
			НР - 99%; СП - 8%			2502,53	60,51	37538	908		6577	
114	87	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	11	1779,56	44,69	19575	492	1780	17350	39879
			НР - 99%; СП - 8%			1573,02	20,17	17303	222		2954	
115	89	242-106-0607 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	10	58811,00	--	588110	--	588110	--	635159
			СП - 8%			--	--	--	--		47049	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
116	90	242-106-0605 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус LUG из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	15	33617,00	--	504255	--	504255	--	544595
			СП - 8%			--	--	--	--		40340	
117	92	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	11	46063,00	--	506693	--	506693	--	547228
			СП - 8%			--	--	--	--		40535	
118	93	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	40	3964,61	175,11	158584	7004	48427	102586	282064
			НР - 98%; СП - 8%			2578,82	38,18	103153	1527		20894	
119	94	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	40	5015,00	--	200600	--	200600	--	216648
			СП - 8%			--	--	--	--		16048	
120	95	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,6509	1936832,53	708717,35	1260684	461304	308808	631572	2043636
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	490572	147380		151381	
121	96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м²	37,2583	114,90	3,23	4281	120	1779	1653	6409
			НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	2382	14		475	
122	97	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	38	7233,00	--	274854	--	274854	--	296842
			СП - 8%			--	--	--	--		21988	
123	98	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	45	4249,00	--	191205	--	191205	--	206501
			СП - 8%			--	--	--	--		15296	
124	99	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	11	2226,00	--	24486	--	24486	--	26445
			СП - 8%			--	--	--	--		1959	
125	10	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	60	2953,44	408,44	177206	24506	--	151472	354973
			НР - 99%; СП - 8%			2545,00	5,04	152700	302		26294	
126	101	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	38	6046,00	--	229748	--	229748	--	248128
			СП - 8%			--	--	--	--		18380	
127	102	241-212-0105 РСНБ РК 2022	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160х100 мм	шт.	3	4826,00	--	14478	--	14478	--	15636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		1158	
128	103	241-209-0205 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	6324,00	--	12648	--	12648	--	13660
			СП - 8%			--	--	--	--		1012	
129	104	241-209-0418 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160x110x160 мм	шт.	4	6941,00	--	27764	--	27764	--	29985
			СП - 8%			--	--	--	--		2221	
130	105	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x32 мм	шт.	28	6810,00	--	190680	--	190680	--	205934
			СП - 8%			--	--	--	--		15254	
131	106	241-213-0110 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	6104,00	--	18312	--	18312	--	19777
			СП - 8%			--	--	--	--		1465	
132	107	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	51	1812,72	278,31	92449	14194	--	77543	183592
			НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	78255	72		13599	
133	108	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	45	2452,00	--	110340	--	110340	--	119167
			СП - 8%			--	--	--	--		8827	
134	110	241-212-0102 РСНБ РК 2022	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1775,00	--	1775	--	1775	--	1917
			СП - 8%			--	--	--	--		142	
135	112	241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2508,00	--	5016	--	5016	--	5417
			СП - 8%			--	--	--	--		401	
136	115	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	2306,00	--	6918	--	6918	--	7471
			СП - 8%			--	--	--	--		553	
137	118	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	13	1569,50	131,85	20404	1714	--	18508	42025
			НР - 99%; СП - 8%			1437,65	0,40	18689	5		3113	
138	119	241-212-0203 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм	шт.	1	187,00	--	187	--	187	--	202
			СП - 8%			--	--	--	--		15	
139	120	241-209-0103 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	6	886,00	--	5316	--	5316	--	5741
			СП - 8%			--	--	--	--		425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
140	**121**	**241-211-0104 РСНБ РК 2022**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм**	**шт.**	**6**	**437,00**	**--**	**2622**	**--**	**2622**	**--**	**2832**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**210**	
141	**122**	**1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующий колодец**	**врезка**	**2**	**20996,16**	**10141,66**	**41992**	**20283**	**8623**	**19617**	**66538**
			НР - 99%; СП - 8%			**6543,03**	**3364,60**	**13086**	**6729**		**4929**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**				**29178833**	**7229385**	**18636579**	**4831477**	**36731137**
								3312867	**1570121**	**--**	**2720825**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**29020249**				
		Материалы		тенге				**6444887**				
		Всего заработная плата		тенге					**4778308**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**12143265**				
			Накладные расходы	тенге				**4728891**				
			Сметная прибыль	тенге				**2699931**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**36449071**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2495**
			Сметная заработная плата	тенге					**4778308**			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				**158584**				
		Материалы		тенге				**48427**				
		Всего заработная плата		тенге					**104680**			
			Накладные расходы	тенге				**102586**				
			Сметная прибыль	тенге				**20894**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**282064**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
			Сметная заработная плата	тенге					**104680**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				**36731135**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2558**
			Сметная заработная плата	тенге					**4882988**			
			РАЗДЕЛ 10.Включение									
			РАЗДЕЛ 11. ЛС Наружные сети водоснабжения Правый берег, Старый город, Соцгород									
			РАЗДЕЛ 12.Земляные работы									
142		**1201-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Разработка механизированная в стесненных условиях. Экскаваторами**	**м² основания**	**1767**	**3552,57**	**1014,31**	**6277391**	**1792286**	**--**	**3727734**	**10805541**
			НР - 72%; СП - 8%			**2538,26**	**391,79**	**4485105**	**692293**		**800416**	
143		**1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	**370,8**	**267,86**	**267,86**	**99322**	**99323**	**--**	**16304**	**124878**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**61,07**	**--**	**22645**		**9251**	
144		**1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 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**	**234,9**	**395,78**	**395,78**	**92969**	**92969**	**--**	**25917**	**128397**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			--	153,24	--	35996		9511	
145		1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	60,45	4041,41	--	244303	--	--	175899	453818
			НР - 72%; СП - 8%			4041,41	--	244303	--		33616	
146		1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	5,8	5819,63	--	33754	--	--	24303	62701
			НР - 72%; СП - 8%			5819,63	--	33754	--		4645	
147		1101-0106-3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	4474	2,42	2,42	10827	10827	--	940	12706
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,29	--	1297		940	
148		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2305,6	170,00	--	391952	--		--	423308
			СП - 8%			--	--	--	--		31356	
149		412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка строительного мусора самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4940	74,00	--	365560	--		--	394805
			СП - 8%			--	--	--	--		29245	
150		1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив	м³ мокрого грунта	664	1896,29	1896,29	1259137	1259137	--	578862	1985042
			НР - 72%; СП - 8%			--	1210,81	--	803978		147043	
151		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	152	1309,64	--	199065	--	--	143327	369784
			НР - 72%; СП - 8%			1309,64	--	199065	--		27392	
152		1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	1307,38732	55,87	55,87	73044	73044	--	15310	95426
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,26	--	21258		7073	
153		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного груна	784,432392	247,86	120,25	194429	94328	--	101976	320119
			НР - 72%; СП - 8%			127,61	52,95	100101	41536		23713	
154		1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	255,61268	277,96	277,96	71050	71050	--	11664	89331
			НР - 72%; СП - 8%			--	63,37	--	16198		6618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
155		412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка вытесненного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2300,51412	74,00	--	170238	--		--	183857
			СП - 8%			--	--	--	--		13619	
156		1216-0101-2102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Колодцы и камеры. Замена люков	люк	206	6833,13	434,91	1407625	89592	82939	918385	2512090
			НР - 72%; СП - 8%			5995,60	196,31	1235094	40440		186080	
157		1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих/Демонтаж	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца.	41,4	23348,56	10916,78	966630	451955	--	695864	1795494
			НР - 99%; СП - 8%			12431,78	4546,32	514676	188218		133000	
158		1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых/Демонтаж	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца.	23,465	32387,84	11041,00	759981	259077	--	601995	1470934
			НР - 99%; СП - 8%			21346,84	4567,30	500904	107172		108958	
159		1216-0101-1006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Камеры. Очистка от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	м³ ила, грязи	425,065	7430,64	34,72	3158505	14758	--	2263497	5855763
			НР - 72%; СП - 8%			7395,92	--	3143747	--		433762	
160		1216-0101-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Камеры. Очистка от сухого ила и грязи без труб и арматуры	м³ ила, грязи	350	5862,46	--	2051861	--	--	1477340	3811535
			НР - 72%; СП - 8%			5862,46	--	2051861	--		282335	
161		1101-0205-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка отбойными молотками (Доработка вручную, зачистка дна и стено)	м³ грунта	31	24155,55	10452,29	748822	324021	--	404905	1246025
			НР - 72%; СП - 8%			13703,26	4437,66	424801	137567		92298	
162		1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца.	57,61	34877,58	13645,98	2009297	786145	327908	1210409	3477283
			НР - 99%; СП - 8%			15539,73	5682,90	895244	327392		257577	
163		1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца.	24,545	66066,67	13801,25	1621606	338751	627907	787127	2601432
			НР - 99%; СП - 8%			26683,55	5709,12	654948	140130		192699	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164		225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	12	11534,00	--	138408	--	138408	--	149481
			СП - 8%			--	--	--	--		11073	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
165		225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	64	7345,00	--	470080	--	470080	--	507686
			СП - 8%			--	--	--	--		37606	
166		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	328	7405,00	--	2428840	--	2428840	--	2623147
			СП - 8%			--	--	--	--		194307	
167		225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	12	17075,00	--	204900	--	204900	--	221292
			СП - 8%			--	--	--	--		16392	
168		244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	13	54902,00	--	713726	--	713726	--	770824
			СП - 8%			--	--	--	--		57098	
169		1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1812,72	278,31	10876	1669	--	9123	21599
			НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	9206	8		1600	
170		241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	2409,00	--	14454	--	14454	--	15610
			СП - 8%			--	--	--	--		1156	
171		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	1,2	1936832,53	708717,35	2324199	850461	569320	1164367	3767651
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	904418	271710		279085	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				28512851	6609393	5578482	14355248	46297559
								15397227	2847838	--	3429464	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				28512851				
		Материалы		тенге				1608076				
		Всего заработная плата		тенге					18245065			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				3970408				
		Транспортные расходы		тенге				927750				
			Накладные расходы	тенге				14355248				
			Сметная прибыль	тенге				3429464				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				46297563				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12813
			Сметная заработная плата	тенге					18245065			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				46297563				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12813
			Сметная заработная плата	тенге					18245065			
			РАЗДЕЛ 13.ЛС № 02-03 Наружные сети водоснабжения. Соцгород.									
172		1129-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты VII группы. Разбивка экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автомобили-самосвалы при толщине разбиваемого слоя свыше 1 м	$м^3$	170	58867,93	54150,19	10007548	9205532	174427	3739274	14846567
			НР - 110%; СП - 8%			3691,70	16304,42	627589	2771751		1099745	
173		412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка грунта 7 группы самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2125	74,00	--	157250	--		--	169830
			СП - 8%			--	--	--	--		12580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**тенге**				**10164798**	**9205532**	**174427**	**3739274**	**15016397**
								627589	**2771751**	**--**	**1112325**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**157250**				
		Транспортные расходы		тенге				**157250**				
			Сметная прибыль	тенге				**12580**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**169830**				
		Стоимость горнопроходческих работ		тенге				**10007548**				
		Материалы		тенге				**174427**				
		Всего заработная плата		тенге					**3399340**			
			Накладные расходы	тенге				**3739274**				
			Сметная прибыль	тенге				**1099745**				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		тенге				**14846567**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1438**
			Сметная заработная плата	тенге					**3399340**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	тенге				**15016397**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1438**
			Сметная заработная плата	тенге					**3399340**			
			РАЗДЕЛ 14.ЛС № 02-02 Наружные сети водоснабжения. Старый город.									
			РАЗДЕЛ 15.Строительные работы									
174		**1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи. Водоотлив**	**м³ мокрого грунта**	**373**	**1896,29**	**1896,29**	**707316**	**707316**	**--**	**325174**	**1115091**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**1210,81**	**--**	**451632**		**82601**	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 315мм									
175		**1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж**	**установка**	**1**	**23911,95**	**21695,54**	**23912**	**21696**	**--**	**3969**	**30112**
			НР - 99%; СП - 8%			**2216,41**	**1793,03**	**2216**	**1793**		**2231**	
176		**1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**17**	**26681,05**	**12334,46**	**453578**	**209686**	**210653**	**72076**	**567706**
			НР - 99%; СП - 8%			**1955,23**	**2327,37**	**33239**	**39565**		**42052**	
177		**241-201-0622 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**17,34**	**20163,00**	**--**	**349626**	**--**	**349626**	**--**	**377596**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27970**	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 32мм									
178		**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,07**	**594159,58**	**278932,80**	**41591**	**19525**	**--**	**27613**	**74740**
			НР - 99%; СП - 8%			**315226,78**	**83226,31**	**22066**	**5826**		**5536**	
179		**241-201-0613 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм (стоимость 2366м труб учтена в горизонтальном бурении)**	**м**	**70,7**	**2542,00**	**--**	**179719**	**--**	**179719**	**--**	**194093**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		14378	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**тенге**				**1755742**	**958223**	**739998**	**428832**	**2359338**
								57521	**498816**	**--**	**174768**	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**1755742**				
		Материалы		тенге				**210653**				
		Всего заработная плата		тенге					**556337**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**529345**				
			Накладные расходы	тенге				**428832**				
			Сметная прибыль	тенге				**174768**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**2359342**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**414**
			Сметная заработная плата	тенге					**556337**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	тенге				**2359342**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**414**
			Сметная заработная плата	тенге					**556337**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**145795473**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				**24291284**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**35057486**			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					**10441726**			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**43760807**		
			- Перевозка грузов	тенге				**1170450**				
			- Накладные расходы	тенге							**30715759**	
			- Сметная прибыль	тенге							**10799694**	

№ п/п		№ объекта и расчетов	Наименование	Ед. изм.	Сметная стоимость, тенге		Всего, тенге					
					оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты						
1		2	3	4	6	7	8					
			ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**	**-**		**145 795 473**					
			Временные здания и сооружения-1,04%	**Тенге**			1 516 273					
			Итого:	**Тенге**	**-**		**147 311 746**					
			доп.затраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	**Тенге**			5 833 545					
			итого	**Тенге**	**-**	**-**	**153 145 291**					
			Налоги обязательные платежи-2%	**Тенге**			3 062 906					
			ИТОГО:	**Тенге**	**-**	**-**	**156 208 197**					
			в том числе на 2022год-17%	**Тенге**	-	-	26 555 393					
			в том числе на 2023год-83%	**Тенге**	-	-	129 652 803					
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	**Тенге**	-	-	26 555 393					
			НДС на 2022г-12%	**Тенге**		3 186 647	3 186 647					
			Итого в текущих ценах на 2022год	**Тенге**	-	3 186 647	29 742 041					
			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1,079	**Тенге**	-	-	139 895 375					
			НДС на 2022г-12%	**Тенге**		16 787 445	16 787 445					
			Итого в текущих ценах на 2022год	**Тенге**	-	16 787 445	156 682 820					
			Налог на добавленную стоимость 12%	**Тенге**		19 974 092	19 974 092					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге	-	19 974 092	186 424 861					
			ВСЕГО с конкурсной скидкой				167 782 374					

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Темиртау"

И.о Руководителя_____**К. Хасенов**

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора_____**Довженец М.И.**

Авторский надзор:
ТОО "Гипроводхоз"
Расценки проверены
ГИП _____**Акашев Т.М.**

Расценки проверены инженер сметчик_____**Мисонова В.А.**

Подрядчик:
ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Генеральный директор_____**Маратаев Р.Е.**