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
1	05.03.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау			усл	1	64 752 099,00	64 752 099,00	6 937 724,89
				Итого	1	x	64 752 099,00	6 937 724,89

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*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 05.03.2024

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 № 1

выполненных работ за март месяц 2024г.

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	1 257 724 270,71
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	1 257 724 270,71
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	1 322 476 369,71
7	Сумма выполненных работ	64 752 099,00
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	3 237 604,95
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	61 514 494,05

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

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Управляющий директор по производственным вопросам _____ **Шорин С.А.**

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 № 1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

(по ресурсному методу)

март 2024 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	64 752 099,00	57 814 374,11							6 937 724,89	64 752 099,00

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"

Управляющий директор по производственным вопросам _____ **Шорин С.А.**

...казчик: 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 № 1
приемки выполненных работ за март месяц 2024 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 / тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02 Наружные сети водоснабжения. Старый город										
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	7	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³										
			НР - 72%, СП - 8%	м³ грунта		120	267,86	267,86	32143	32143	–	5276	40413
							–	61,07	–	7328		2994	
2	8	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 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. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1										
			НР - 72%, СП - 8%	м³ грунта		47	294,64	294,64	13848	13848	–	2273	17411
							–	67,18	–	3157		1290	
3	12	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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		146	359,80	359,80	52531	52531	–	14644	72549
							–	139,31	–	20339		5374	
4	13	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=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										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта		90	377,53	377,53	33978	33977	–	5577	42720
							–	86,07	–	7746		3164	
5	28	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										
			НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта		12,87275	4849,69	–	62429	–	–	44949	115968
							4849,69	–	62429	–		8590	
6	35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта		6	1309,64	–	7858	–	–	5658	14597

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			1309,64	–	7858	–		1081	
7	36	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	42	55,87	55,87	2347	2347	–	492	3066
			НР - 72%; СП - 8%			–	16,26	–	683		227	
8	37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м² уплотненного грунта	25,2	247,86	120,25	6246	3030	–	3276	10284
			НР - 72%; СП - 8%			127,61	52,95	3216	1334		762	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				211380	137876	–	82145	317008
								73503	40587	–	23482	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				211380				
		Всего заработная плата		тенге					114090			
			Накладные расходы	тенге				82145				
			Сметная прибыль	тенге				23482				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				317007				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
			Сметная заработная плата	тенге					114090			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				317007				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
			Сметная заработная плата	тенге					114090			

РАЗДЕЛ 2.Строительные работы

			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 32мм									
9	52	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
10	53	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	м	134	8737,19	4955,45	1170783	664031	346697	294941	1582982
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	160055	137865		117258	
11	54	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	136,68	237,00	–	32393	–	32393	–	34984
			СП - 8%			–	–	–	–		2591	
			Строительные работы									
12	91	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	1,805	66066,67	13801,25	119250	24911	46175	57884	191305
			НР - 99%; СП - 8%			26683,55	5709,12	48164	10305		14171	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	92	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м²	1,805	284,00	–	513	–	513	–	554
			СП - 8%			–	–	–	–		41	
14	93	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	36151,00	–	36151	–	36151	–	39043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		2892	
15	94	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	20269,00	–	20269	–	20269	–	21891
			СП - 8%			–	–	–	–		1622	
16	95	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	28337,00	–	56674	–	56674	–	61208
			СП - 8%			–	–	–	–		4534	
17	96	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	1	34718,00	–	34718	–	34718	–	37495
			СП - 8%			–	–	–	–		2777	
18	97	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	17075,00	–	17075	–	17075	–	18441
			СП - 8%			–	–	–	–		1366	
19	98	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7405,00	–	7405	–	7405	–	7997
			СП - 8%			–	–	–	–		592	
20	99	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	11534,00	–	11534	–	11534	–	12457
			СП - 8%			–	–	–	–		923	
21	101	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	
22	102	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	0,02368	1004968,00	–	23798	–	23798	–	25702
			СП - 8%			–	–	–	–		1904	
23	103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза	м²	0,68672	191,30	4,71	131	4	76	36	180
			НР - 69%; СП - 8%			74,73	0,76	51	1		13	
24	104	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	т фасонных частей	0,58312	1487127,53	708717,35	867174	413267	14420	565805	1547617
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	439487	132033		114638	
25	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	15,4	12388,00	–	190775	–	190775	–	206837
			СП - 8%			–	–	–	–		15262	
26	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	8689,00	–	34756	–	34756	–	37536
			СП - 8%			–	–	–	–		2780	
27	116	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	14	90154,30	275,92	1262160	3863	1215291	44213	1410883
			НР - 99%; СП - 8%			3071,87	118,13	43006	1654		104510	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
28	119	1122-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 300 мм. Установка	затвор	1	20215,73	9515,50	20216	9516	723	13049	35926
			НР - 99%, СП - 8%			9977,36	3203,51	9977	3204		2661	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	120	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 150 мм. Установка	затвор	12	4313,28	312,82	51759	3753	5077	44178	103611
			НР - 99%, СП - 8%			3577,45	141,20	42929	1694		7675	
30	121	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка	затвор	11	2943,75	134,06	32381	1475	3378	27912	65116
			НР - 99%, СП - 8%			2502,53	60,51	27528	666		4823	
31	122	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 50 мм. Установка	затвор	6	1779,56	44,69	10677	268	971	9464	21752
			НР - 99%, СП - 8%			1573,02	20,17	9438	121		1611	
32	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.	1	210039,00	–	210039	–		–	210039
						–	–	–	–	210039	–	
33	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.	12	58811,00	–	705732	–	705732	–	762191
			СП - 8%			–	–	–	–		56459	
34	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.	11	33617,00	–	369787	–	369787	–	399370
			СП - 8%			–	–	–	–		29583	
35	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.	6	16820,00	–	100920	–	100920	–	108994
			СП - 8%			–	–	–	–		8074	
36	127	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	31	3964,61	175,11	122903	5429	37531	79504	218600
			НР - 98%, СП - 8%			2578,82	38,18	79943	1184		16193	
37	128	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	31	5015,00	–	155465	–	155465	–	167902
			СП - 8%			–	–	–	–		12437	
38	129	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,5401	1936832,53	708717,35	1046083	382778	256241	524062	1695757
			НР - 99%, СП - 8%			753682,05	226424,70	407064	122292		125612	
39	130	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,6519	1432806,14	610623,27	934046	398066	303909	349574	1386310
			НР - 99%, СП - 8%			355992,45	185663,05	232071	121034		102690	
40	131	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м²	21,527762	114,90	3,23	2474	69	1029	955	3703
			НР - 69%, СП - 8%			63,92	0,38	1376	8		274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	133	241-116-0215 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм									
				шт.	13	16841,00	–	218933	–	218933	–	236448
			СП - 8%			–	–	–	–		17515	
42	134	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм									
				шт.	37	7233,00	–	267621	–	267621	–	289031
			СП - 8%			–	–	–	–		21410	
43	135	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм									
				шт.	28	4249,00	–	118972	–	118972	–	128490
			СП - 8%			–	–	–	–		9518	
44	136	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
				шт.	13	2226,00	–	28938	–	28938	–	31253
			СП - 8%			–	–	–	–		2315	
45	140	1122-0801-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении									
				шт.	25	6295,42	2106,09	157386	52652	–	137385	318352
			НР - 99%; СП - 8%			4189,33	1361,56	104733	34039		23582	
46	141	241-214-0117 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм									
				шт.	16	36967,00	–	591472	–	591472	–	638790
			СП - 8%			–	–	–	–		47318	
47	143	241-212-0111 РСНБ РК 2022	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315х100 мм									
				шт.	1	37222,00	–	37222	–	37222	–	40200
			СП - 8%			–	–	–	–		2978	
48	144	241-209-0459 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 315х160х315 мм									
				шт.	1	36191,00	–	36191	–	36191	–	39086
			СП - 8%			–	–	–	–		2895	
49	145	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х50 мм									
				шт.	6	15796,00	–	94776	–	94776	–	102358
			СП - 8%			–	–	–	–		7582	
50	146	241-215-0313 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х100 мм									
				шт.	1	15796,00	–	15796	–	15796	–	17060
			СП - 8%			–	–	–	–		1264	
51	149	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении									
				шт.	72	2953,44	408,44	212648	29408	–	181767	425968
			НР - 99%; СП - 8%			2545,00	5,04	183240	363		31553	
52	150	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм									
				шт.	40	6046,00	–	241840	–	241840	–	261187
			СП - 8%			–	–	–	–		19347	
53	151	241-208-0213 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм									
				шт.	1	4609,00	–	4609	–	4609	–	4978
			СП - 8%			–	–	–	–		369	
54	152	241-212-0105 РСНБ РК 2022	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160х100 мм									
				шт.	5	4826,00	–	24130	–	24130	–	26060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		1930	
55	153	241-209-0205 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм									
				шт.	1	6324,00	–	6324	–	6324	–	6830
			СП - 8%			–	–	–	–		506	
56	154	241-209-0418 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110х160 мм									
				шт.	4	6941,00	–	27764	–	27764	–	29985
			СП - 8%			–	–	–	–		2221	
57	155	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х50 мм									
				шт.	4	6810,00	–	27240	–	27240	–	29419
			СП - 8%			–	–	–	–		2179	
58	156	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм									
				шт.	16	6810,00	–	108960	–	108960	–	117677
			СП - 8%			–	–	–	–		8717	
59	157	241-213-0110 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм									
				шт.	1	6104,00	–	6104	–	6104	–	6592
			СП - 8%			–	–	–	–		488	
60	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.	51	1812,72	278,31	92449	14194	–	77543	183592
			НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	78255	72		13599	
61	159	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
				шт.	36	2452,00	–	88272	–	88272	–	95334
			СП - 8%			–	–	–	–		7062	
62	164	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм									
				шт.	9	6810,00	–	61290	–	61290	–	66193
			СП - 8%			–	–	–	–		4903	
63	166	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	
64	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.	13	1634,50	165,15	21249	2147	–	18916	43378
			НР - 99%; СП - 8%			1469,35	0,40	19102	5		3213	
65	168	241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм									
				шт.	13	1018,00	–	13234	–	13234	–	14293
			СП - 8%			–	–	–	–		1859	
66	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.	47	1569,50	131,85	73767	6197	–	66912	151934
			НР - 99%; СП - 8%			1437,65	0,40	67570	19		11254	
67	170	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	171	241-209-0105 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм									
				шт.	1	1014,00	–	1014	–	1014	–	1095
			СП - 8%			–	–	–	–		81	
69	172	241-209-0103 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм									
				шт.	17	886,00	–	15062	–	15062	–	16267
			СП - 8%			–	–	–	–		1205	
70	173	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	
71	174	241-210-0509 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм									
				шт.	1	1363,00	–	1363	–	1363	–	1472
			СП - 8%			–	–	–	–		109	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				10303169	2033724	6103200	2498069	13808534
								1956205	568352	210039	1007296	
		Стоимость оборудования		тенге				210039				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				210039				
		Стоимость общестроительных работ		тенге				9970227				
		Материалы		тенге				2193988				
		Всего заработная плата		тенге					2443430			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				3871682				
			Накладные расходы	тенге				2418565				
			Сметная прибыль	тенге				991103				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				13379895				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1241
			Сметная заработная плата	тенге					2443430			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				122903				
		Материалы		тенге				37531				
		Всего заработная плата		тенге					81127			
			Накладные расходы	тенге				79504				
			Сметная прибыль	тенге				16193				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				218600				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	тенге					81127			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				13808534				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1290
			Сметная заработная плата	тенге					2524557			

РАЗДЕЛ 4.ЛС № 02-03 Наружные сети водоснабжения. Сонгород.

РАЗДЕЛ 5.Земляные работы

72	10	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзп=1,1% ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Kтр=1,10, Kзп=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	58,24875	395,78	395,78	23054	23054	–	6427	31839
			ПР - 72%; СП - 8%			–	153,24	–	8926		2358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	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	12,4236	4849,69	–	60251	–	–	43380	111922
			НР - 72%; СП - 8%			4849,69	–	60251	–		8291	
74	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	8,253115	5819,63	–	48030	–	–	34582	89221
			НР - 72%; СП - 8%			5819,63	–	48030	–		6609	
75	19	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи. Водоотлив	м³ мокрого грунта	379,8	1896,29	1896,29	720211	720211	–	331102	1135420
			НР - 72%; СП - 8%			–	1210,81	–	459866		84107	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				851546	743265	–	415491	1368402
								108281	468792	–	101365	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				851546				
		Всего заработная плата		тенге					577073			
			Накладные расходы	тенге				415491				
			Сметная прибыль	тенге				101365				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1368402				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								443
			Сметная заработная плата	тенге					577073			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1368402				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								443
			Сметная заработная плата	тенге					577073			
			РАЗДЕЛ 6.Строительные работы									
			Строительные работы									
76	75	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	т фасонных частей	0,75742	1487127,53	708717,35	1126380	536797	18729	734929	2010214
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	570854	171499		148905	
77	76	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм (Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	м	16	18227,00	–	291632	–	291632	–	314963
			СП - 8%			–	–	–	–		23331	
78	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	6,6	12388,00	–	81761	–	81761	–	88302
			СП - 8%			–	–	–	–		6541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	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)	м	8,6	8689,00	--	74725	--	74725	--	80703
			СП - 8%			--	--	--	--		5978	
80	82	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	16	90154,30	275,92	1442469	4415	1388904	50530	1612438
			НР - 99%; СП - 8%			3071,87	118,13	49150	1890		119440	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
81	85	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 150 мм. Установка	затвор	15	4313,28	312,82	64699	4692	6345	55222	129515
			НР - 99%; СП - 8%			3577,45	141,20	53662	2118		9594	
82	86	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка	затвор	16	2943,75	134,06	47100	2145	4915	40599	94714
			НР - 99%; СП - 8%			2502,53	60,51	40040	968		7016	
83	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.	15	58811,00	--	882165	--	882165	--	952738
			СП - 8%			--	--	--	--		70573	
84	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.	16	33617,00	--	537872	--	537872	--	580902
			СП - 8%			--	--	--	--		43030	
85	93	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
86	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	
87	95	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,3821	1936832,53	708717,35	740064	270801	181281	370754	1199683
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	287982	86517		88865	
88	96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м²	19,31098	114,90	3,23	2219	62	923	857	3322
			НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	1234	7		246	
89	97	141-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	7233,00	--	28932	--	28932	--	31247
			СП - 8%			--	--	--	--		2315	
90	98	141-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	48	4249,00	--	203952	--	203952	--	220268
			СП - 8%			--	--	--	--		16316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	100	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении									
				шт.	20	2953,44	408,44	59069	8169	–	50491	118325
			НР - 99%; СП - 8%			2545,00	5,04	50900	101		8765	
92	101	241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм									
				шт.	11	6046,00	–	66506	–	66506	–	71826
			СП - 8%			–	–	–	–		5320	
93	102	241-212-0105 РСНБ РК 2022	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160х100 мм									
				шт.	2	4826,00	–	9652	–	9652	–	10424
			СП - 8%			–	–	–	–		772	
94	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	
95	104	241-209-0418 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110х160 мм									
				шт.	3	6941,00	–	20823	–	20823	–	22489
			СП - 8%			–	–	–	–		1666	
96	105	241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм									
				шт.	1	6810,00	–	6810	–	6810	–	7355
			СП - 8%			–	–	–	–		545	
97	106	241-213-0110 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм									
				шт.	1	6104,00	–	6104	–	6104	–	6592
			СП - 8%			–	–	–	–		488	
98	107	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.	78	1812,72	278,31	141392	21708	–	118596	280787
			НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	119684	110		20799	
99	108	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
				шт.	48	2452,00	–	117696	–	117696	–	127112
			СП - 8%			–	–	–	–		9416	
100	110	241-212-0102 РСНБ РК 2022	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
				шт.	8	1775,00	–	14200	–	14200	–	15336
			СП - 8%			–	–	–	–		1136	
101	112	241-209-0202 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
				шт.	6	2508,00	–	15048	–	15048	–	16252
			СП - 8%			–	–	–	–		1204	
102	113	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм									
				шт.	16	6810,00	–	108960	–	108960	–	117677
			СП - 8%			–	–	–	–		8717	
103	114	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм									
				шт.	17	2306,00	–	39202	–	39202	–	42338
			СП - 8%			–	–	–	–		3136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104	118	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.	34	1569,50	131,85	53363	4483	–	48405	109909
			НР - 99%; СП - 8%			1437,65	0,40	48880	14		8141	
105	119	241-212-0203 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм									
				шт.	6	187,00	–	1122	–	1122	–	1212
			СП - 8%			–	–	–	–		90	
106	120	241-209-0103 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм									
				шт.	28	886,00	–	24808	–	24808	–	26793
			СП - 8%			–	–	–	–		1985	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				6562598	859926	4382291	1567840	8780873
								1320381	264675	–	650437	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				6411943				
		Материалы		тенге				1601097				
		Всего заработная плата		тенге					1485610			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2735188				
			Накладные расходы	тенге				1470383				
			Сметная прибыль	тенге				630588				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				8512914				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								746
			Сметная заработная плата	тенге					1485610			
		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 6	тенге				8780875				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								806
			Сметная заработная плата	тенге					1585056			

РАЗДЕЛ 7.ВКЛЮЧЕНИЕ

РАЗДЕЛ 8.ЛСНаружные сети водоснабжения. Правый берег, Сонгород,Старый город

РАЗДЕЛ 9.Земляные работы

107		1201-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунт. Разработка механизированная в стесненных условиях. Экскаваторами									
				м² основания	1047	3552,57	1014,31	3719541	1061982	–	2208793	6402604
			НР - 72%; СП - 8%			2538,26	391,79	2657558	410204		474270	
108		1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³									
				м³ грунта	200,88	267,86	267,86	53808	53808	–	8833	67653
			НР - 72%; СП - 8%			–	61,07	–	12268		5012	
109		1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
				м³ грунта	19,245	4041,41	–	77777	–	–	55999	144479
			НР - 72%; СП - 8%			4041,41	–	77777	–		10702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110		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	3,24	5819,63	–	18856	–	–	13576	35027
			НР - 72%; СП - 8%			5819,63	–	18856	–		2595	
111		1101-0106-3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	3398,4	2,42	2,42	8224	8225	–	714	9651
			НР - 72%; СП - 8%			–	0,29	–	986		714	
112		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1389,96	170,00	–	236293	–		–	255196
			СП - 8%			–	–	–	–		18903	
113		412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка строительного мусора самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3429	74,00	–	253746	–		–	274046
			СП - 8%			–	–	–	–		20300	
114		1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи. Водоотлив	м³ мокрого грунта	490,4	1896,29	1896,29	929941	929940	–	427521	1466061
			НР - 72%; СП - 8%			–	1210,81	–	593781		108599	
115		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	28,8	1309,64	–	37718	–	–	27157	70065
			НР - 72%; СП - 8%			1309,64	–	37718	–		5190	
116		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	238,179672	-55,87	-55,87	-13307	-13307	–	-2789	-17385
			НР - 72%; СП - 8%			–	-16,26	–	-3873		-1289	
117		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	142,9078032	-247,86	-120,25	-35421	-17185	–	-18578	-58319
			НР - 72%; СП - 8%			-127,61	-52,95	-18236	-7567		-4320	
118		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	167,979672	277,96	277,96	46692	46692	–	7665	58706
			НР - 72%; СП - 8%			–	63,37	–	10645		4349	
119		412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка вытесненного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1511,817048	74,00	–	111874	–		–	120824
			СП - 8%			–	–	–	–		8950	
120		1316-0101-2103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Колодцы и камеры. Замена люков	люк	86	6833,13	434,91	587649	37403	34624	383403	1048736
			НР - 72%; СП - 8%			5995,60	196,31	515622	16883		77684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
121		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.	36,575	23348,56	10916,78	853974	399282	–	614764	1586237
			НР - 99%; СП - 8%			12431,78	4546,32	454692	166282		117499	
122		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	362,5	7430,64	34,72	2693607	12586	–	1930334	4993858
			НР - 72%; СП - 8%			7395,92	–	2681021	–		369917	
123		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	215	5862,46	–	1260429	–	–	907509	2341372
			НР - 72%; СП - 8%			5862,46	–	1260429	–		173434	
124		1101-0205-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разработка отбойными молотками (Доработка вручную, зачистка дна и стено)	м³ грунта	83	24155,55	10452,29	2004911	867540	–	1084101	3336133
			НР - 72%; СП - 8%			13703,26	4437,66	1137371	368326		247121	
125		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.	56,25	34877,58	13645,98	1961864	767586	320168	1181835	3395195
			НР - 99%; СП - 8%			15539,73	5682,90	874110	319663		251496	
126		225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	21	11534,00	–	242214	–	242214	–	261591
			СП - 8%			–	–	–	–		19377	
127		225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	90	7345,00	–	661050	–	661050	–	713934
			СП - 8%			–	–	–	–		52884	
128		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	354	7405,00	–	2621370	–	2621370	–	2831080
			СП - 8%			–	–	–	–		209710	
129		225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	22	17075,00	–	375650	–	375650	–	405702
			СП - 8%			–	–	–	–		30052	
130		244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	8	54902,00	–	439216	–	439216	–	474353
			СП - 8%			–	–	–	–		35137	
131		244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	23	-12579,00	–	-289317	–	-289317	–	-312462
			СП - 8%			–	–	–	–		-23145	
132		1122-0001-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	122	1812,72	278,31	221152	33954	–	185496	439179
			НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	187198	172		32531	
133		241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	37	2409,00	–	89133	–	89133	–	96264
			СП - 8%			–	–	–	–		7131	
134		241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая листая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	65	2452,00	–	159380	–	159380	–	172130
			СП - 8%			–	–	–	–		12750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
135		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0153	1936832,53	708717,35	29634	10843	7260	14846	48038
			НР - 99%, СП - 8%			753682,05	226424,70	11531	3464		3558	
136		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м²	49,6886	114,90	3,23	5709	161	2372	2205	8547
			НР - 69%, СП - 8%			63,92	0,38	3176	19		633	
137		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	65	4249,00	–	276185	–	276185	–	298280
			СП - 8%			–	–	–	–		22095	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				19639552	4199510	4939305	9033384	30966775
								9898823	1891253	–	2293839	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				19639552				
		Материалы		тенге				364425				
		Всего заработная плата		тенге					11790076			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				4574881				
		Транспортные расходы		тенге				601913				
			Накладные расходы	тенге				9033384				
			Сметная прибыль	тенге				2293839				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				30966775				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8508
			Сметная заработная плата	тенге					11790076			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				30966775				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8508
			Сметная заработная плата	тенге					11790076			
			РАЗДЕЛ 10.ЛС № 02-03 Наружные сети водоснабжения. Совгорад.									
138		1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2943,75	134,06	5888	268	615	5075	11840
			НР - 99%, СП - 8%			2502,53	60,51	5005	121		877	
139		242-101-1205 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 100	шт.	2	80407,00	–	160814	–	160814	–	173679
			СП - 8%			–	–	–	–		12865	
140		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,096	1936832,53	708717,35	185936	68037	45546	93149	301412
			НР - 99%, СП - 8%			753682,05	226424,70	72353	21737		22327	
141		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м²	7,84972	114,90	3,23	902	25	375	348	1350
			НР - 69%, СП - 8%			63,92	0,38	502	3		100	
142		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы свободные PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	4249,00	–	67984	–	67984	–	73423
			СП - 8%			–	–	–	–		5439	
143		244-101-0303 РСНБ РК 2022	Диск полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	6	12579,00	–	75474	–	75474	–	81512
			СП - 8%			–	–	–	–		6038	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				496998	68330	350808	98572	643216
								77860	21861	–	47646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость общестроительных работ		тенге				496998				
		Материалы		тенге				46535				
		Всего заработная плата		тенге					99721			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				304272				
			Накладные расходы	тенге				98572				
			Сметная прибыль	тенге				47646				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				643216				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								47
			Сметная заработная плата	тенге					99721			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				643216				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								47
			Сметная заработная плата	тенге					99721			
		РАЗДЕЛ 11.ЛС № 02-02 Наружные сети водоснабжения. Старый город.										
144		1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка	затвор	1	2943,75	134,06	2944	135	306	2537	5920
			НР - 99%; СП - 8%			2502,53	60,51	2503	61		438	
145		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	
146		1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	14	3964,61	175,11	55505	2452	16950	35905	98723
			НР - 98%; СП - 8%			2578,82	38,18	36103	535		7313	
147		242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	14	5015,00	–	70210	–	70210	–	75827
			СП - 8%			–	–	–	–		5617	
148		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.	16	1812,72	278,31	29004	4453	–	24327	57598
			НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	24551	23		4266	
149		241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2452,00	–	4904	–	4904	–	5296
			СП - 8%			–	–	–	–		392	
150		241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	14	6810,00	–	95340	–	95340	–	102967
			СП - 8%			–	–	–	–		7627	
151		1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2953,44	408,44	2953	408	–	2525	5916
			НР - 99%; СП - 8%			2545,00	5,04	2545	5		438	
152		241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	1	6810,00	–	6810	–	6810	–	7355
			СП - 8%			–	–	–	–		545	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				381287	7448	228137	65294	395908
								65702	624	–	29325	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость общестроительных работ		тенге				245782				
		Материалы		тенге				307				
		Всего заработная плата		тенге					29688			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				210881				
			Накладные расходы	тенге				29389				
			Сметная прибыль	тенге				22012				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				297183				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	тенге					29688			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				55505				
		Материалы		тенге				16950				
		Всего заработная плата		тенге					36638			
			Накладные расходы	тенге				35905				
			Сметная прибыль	тенге				7313				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				98723				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	тенге					36638			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге				395906				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плата	тенге					66326			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								56280715
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				13500755				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					8050079			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					3256144			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						16003743		
			- Перевозка грузов	тенге				681913				
			- Оборудование, инвентарь	тенге						210039		
			- Накладные расходы	тенге							13760795	
			- Сметная прибыль	тенге							4153390	

№ 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**	**56 070 676**	**210 039**		**56 280 715**					
			Временные здания и сооружения-1,04%	**Тенге**	583 135			583 135					
			Итого:	**Тенге**	**56 653 811**	**210 039**		**56 863 850**					
			доп.затраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	**Тенге**	2 243 491			2 243 491					
			итого	**Тенге**	**58 897 302**	**210 039**	-	**59 107 341**					
			Налоги обязательные платежи-2%	**Тенге**	1 177 946			1 177 946					
			ИТОГО:	**Тенге**	**60 075 248**	**210 039**	-	**60 285 287**					
			в том числе на 2022год-17%	**Тенге**	10 212 792	35 707	-	10 248 499					
			в том числе на 2023год-83%	**Тенге**	49 862 456	174 332	-	50 036 788					
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	**Тенге**	10 212 792	35 707	-	10 248 499					
			НДС на 2022г-12%	**Тенге**			1 229 820	1 229 820					
			Итого в текущих ценах на 2022год	**Тенге**	10 212 792	35 707	1 229 820	11 478 319					
			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1,079	**Тенге**	53 801 590	188 105	-	53 989 694					
			НДС на 2022г-12%	**Тенге**			6 478 763	6 478 763					
			Итого в текущих ценах на 2022год	**Тенге**	53 801 590	188 105	6 478 763	60 468 458					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге			7 708 583	7 708 583					
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге	64 014 382	223 811	7 708 583	71 946 776					
			ВСЕГО с конкурсной скидкой					64 752 099					

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"

Управляющий директор по производственным вопросам_____Шорин С.А.

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
3	**14.06.2024**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау			усл	1	18 547 641,00	18 547 641,00	1 987 247,25
				Итого	1	x	18 547 641,00	1 987 247,25

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*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 14.06.2024

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 № 3

выполненных работ за июнь месяц 2024г.

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	1 359 280 824,71
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	1 359 280 824,71
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	1 377 828 465,71
7	Сумма выполненных работ	18 547 641,00
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	927 382,05
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	17 620 258,95

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

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Управляющий директор по производственным вопросам _____ **Шорин С.А.**

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 № 3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
июнь 2024 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	120 104 195,00	16 560 393,75							1 987 247,25	18 547 641,00

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

Руководитель _____ К. Хасенов

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

Эксперт технического надзора_____Довженец М.И.

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Управляющий директор по производственным вопросам_____ Шорин С.А.

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 № 3

приемки выполненных работ за июнь месяц 2024 года

Составлен(а) в ценах 2022года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге 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
			РАЗДЕЛ 1.ЛС № 02-02 Наружные сети водоснабжения. Старый город										
			РАЗДЕЛ 2.Земляные работы										
1	1	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	134,31		359,80	359,80	48325	48325	–	13471	66740
			НР - 72%; СП - 8%				–	139,31	–	18711		4944	
2	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	12,7		4849,69	–	61591	–	–	44346	114412
			НР - 72%; СП - 8%				4849,69	–	61591	–		8475	
3	35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	11		1309,64	–	14406	–	–	10372	26761
			НР - 72%; СП - 8%				1309,64	–	14406	–		1982	
4	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	147,3930851		55,87	55,87	8235	8235	–	1726	10758
			НР - 72%; СП - 8%				–	16,26	–	2397		797	
5	37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного груна	88,2		247,86	120,25	21861	10606	–	11466	35993
			НР - 72%; СП - 8%				127,61	52,95	11255	4670		2666	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					154418	67166	–	81381	254664
									87252	25778	–	18864	
		Стоимость общестроительных работ		тенге					154418				
		Всего заработная плата		тенге						113030			
			Накладные расходы	тенге					81381				
			Сметная прибыль	тенге					18864				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					254663				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									78
			Сметная заработная плата	тенге						113030			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					254663				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									78
			Сметная заработная плата	тенге						113030			
			РАЗДЕЛ 3.Строительные работы										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 63мм									
6	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	16	8737,19	4955,45	139795	79287	41397	35217	189013
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	19111	16461		14001	
7	51	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	16,32	857,00	–	13986	–	13986	–	15105
			СП - 8%			–	–	–	–		1119	
			Строительные работы									
8	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	
9	102	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	0,52096	1004968,00	–	523548	–	523548	–	565432
			СП - 8%			–	–	–	–		41884	
10	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	19,22816	191,30	4,71	3678	91	2150	1002	5054
			НР - 69%; СП - 8%			74,73	0,76	1437	15		374	
11	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	0,071	1487127,53	708717,35	105586	50319	1756	68892	188436
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	53511	16076		13958	
12	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	0,8	8689,00	–	6951	–	6951	–	7507
			СП - 8%			–	–	–	–		556	
13	129	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,036	1936832,53	708717,35	69726	25514	17079	34931	113030
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	27133	8151		8373	
14	130	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,078	1432806,14	610623,27	111759	47629	36363	41827	165872
			НР - 99%; СП - 8%			355992,45	185663,05	27767	14482		12287	
15	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	м²	1,96	114,90	3,23	225	7	93	87	337
			НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	125	1		25	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1012991	202847	681060	181956	1290542
								129084	55186	–	95596	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				1012991				
			Материалы	тенге				98841				
			Всего заработная плата	тенге					184270			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				582222				
			Накладные расходы	тенге				181956				
			Сметная прибыль	тенге				95596				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1290543				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
			Сметная заработная плата	тенге					184270			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1290543				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
			Сметная заработная плата	тенге					184270			
РАЗДЕЛ 4.ЛС № 02-03 Наружные сети водоснабжения. Соцгород.												
РАЗДЕЛ 5.Земляные работы												
16	9	1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	60,7792	359,80	359,80	21868	21868	–	6096	30201
			НР - 72%; СП - 8%			–	139,31	–	8467		2237	
17	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	37,804	353,57	353,57	13366	13366	–	2194	16805
			НР - 72%; СП - 8%			–	80,61	–	3047		1245	
						4849,69	–	–	–		–	
19	19	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи. Водоотлив	м³ мокрого грунта	540	1896,29	1896,29	1023997	1023996	–	470761	1614341
			НР - 72%; СП - 8%			–	1210,81	–	653837		119583	
20	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	82	55,87	55,87	4581	4581	–	960	5985
			НР - 72%; СП - 8%			–	16,26	–	1333		444	
21	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного груна	49,2	247,86	120,25	12195	5916	–	6396	20078
			НР - 72%; СП - 8%			127,61	52,95	6278	2605		1487	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1076007	1069727	–	486407	1687410
								6278	669289	–	124996	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1076007				
		Всего заработная плата		тенге					675567			
			Накладные расходы	тенге				486407				
			Сметная прибыль	тенге				124996				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1687410				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								532
			Сметная заработная плата	тенге					675567			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1687410				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								532
			Сметная заработная плата	тенге					675567			
РАЗДЕЛ 6.Строительные работы												
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 32мм									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	35	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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	
23	36	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	м	224	8737,19	4955,45	1957131	1110021	579555	493035	2646180
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	267555	230460		196013	
24	37	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	228,48	237,00	–	54150	–	54150	–	58482
			СП - 8%			–	–	–	–		4332	
			Строительные работы									
25	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	2,275	66066,67	13801,25	150302	31398	58199	72956	241119
			НР - 99%; СП - 8%			26683,55	5709,12	60705	12988		17861	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	63	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м³	2,275	284,00	–	646	–	646	–	698
			СП - 8%			–	–	–	–		52	
27	65	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	20269,00	–	20269	–	20269	–	21891
			СП - 8%			–	–	–	–		1622	
28	66	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	28337,00	–	28337	–	28337	–	30604
			СП - 8%			–	–	–	–		2267	
29	67	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	3	34718,00	–	104154	–	104154	–	112486
			СП - 8%			–	–	–	–		8332	
30	68	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	17075,00	–	68300	–	68300	–	73764
			СП - 8%			–	–	–	–		5464	
31	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	
32	75	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(Футляр для прохода труб в стенах колодцев)	т фасонных частей	0,1026	1487127,53	708717,35	152579	72714	2537	99553	272303
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	77328	23231		20171	
33	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)	м	5,2	8689,00	–	45183	–	45183	–	48798
			СП - 8%			–	–	–	–		3615	
34	82	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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:									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	95	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,284	1936832,53	708717,35	550060	201276	134738	275567	891677
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	214046	64305		66050	
36	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	14,20348	114,90	3,23	1632	45	679	630	2443
			НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	908	5		181	
37	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.	4	2953,44	408,44	11814	1634	–	10098	23665
			НР - 99%; СП - 8%			2545,00	5,04	10180	20		1753	
38	101	241-214-0111 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	шт.	4	6046,00	–	24184	–	24184	–	26119
			СП - 8%			–	–	–	–		1935	
39	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	
40	108	241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	26	2452,00	–	63752	–	63752	–	68852
			СП - 8%			–	–	–	–		5100	
41	113	241-215-0304 РСНБ РК 2022	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм**	шт.	8	6810,00	–	54480	–	54480	–	58838
			СП - 8%			–	–	–	–		4358	
42	121	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 160 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	5	20996,16	10141,66	104981	50708	21558	49043	166346
			НР - 99%; СП - 8%			6543,03	3364,60	32715	16823		12322	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				3885095	1521754	1631015	1073149	5354905
								732327	351939	–	396660	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				3885095				
		Материалы		тенге				1144491				
		Всего заработная плата		тенге					1084266			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				486523				
			Накладные расходы	тенге				1073149				
			Сметная прибыль	тенге				396660				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				5354904				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								542
			Сметная заработная плата	тенге					1084266			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				5354904				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								542
			Сметная заработная плата	тенге					1084266			

РАЗДЕЛ 8.ВКЛЮЧЕНИЕ

РАЗДЕЛ 9.ЛСНаружные сети водоснабжения. Правый берег, Соцгород,Старый город

РАЗДЕЛ 10.Земляные работы

43		1201-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт. Разработка механизированная в стесненных условиях. Экскаваторами**	м² основания	200	3552,57	1014,31	710514	202862	–	421928	1223038

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			2538,26	391,79	507652	78358		90596	
44		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	4	267,86	267,86	1071	1071	–	176	1347
			НР - 72%; СП - 8%			–	61,07	–	244		100	
45		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	20	395,78	395,78	7916	7916	–	2207	10932
			НР - 72%; СП - 8%			–	153,24	–	3065		810	
46		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	27,805	4041,41	–	112371	–	–	80908	208741
			НР - 72%; СП - 8%			4041,41	–	112371	–		15462	
47		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	0,36	5819,63	–	2095	–	–	1508	3892
			НР - 72%; СП - 8%			5819,63	–	2095	–		288	
48		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	190	2,42	2,42	460	460	–	40	540
			НР - 72%; СП - 8%			–	0,29	–	55		40	
49		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	70	170,00	–	11900	–		–	12852
			СП - 8%			–	–	–	–		952	
50		412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка строительного мусора самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	200	74,00	–	14800	–		–	15984
			СП - 8%			–	–	–	–		1184	
51		1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив	м³ мокрого грунта	70	1896,29	1896,29	132740	132741	–	61025	209266
			НР - 72%; СП - 8%			–	1210,81	–	84757		15502	
52		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	30,2	1309,64	–	39551	–	–	28477	73470
			НР - 72%; СП - 8%			1309,64	–	39551	–		5442	
53		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	6	277,96	277,96	1668	1668	–	274	2097
			НР - 72%; СП - 8%			–	63,37	–	380		155	
54		412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка вытесненного грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	54	74,00	–	3996	–		–	4316
			СП - 8%			–	–	–	–		320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	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	115,5	7430,64	34,72	858239	4010	–	615044	1591147
		НР - 72%; СП - 8%			7395,92	–	854229	–		117863	
56	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	20	5862,46	–	117249	–	–	84419	217802
		НР - 72%; СП - 8%			5862,46	–	117249	–		16133	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				2014570	350728	–	1296006	3575424
							1633147	166859	–	264847	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2014570				
	Всего заработная плата		тенге					1800006			
	Транспортные расходы		тенге				30696				
		Накладные расходы	тенге				1296006				
		Сметная прибыль	тенге				264847				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3575423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1387
		Сметная заработная плата	тенге					1800006			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				3575423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1387
		Сметная заработная плата	тенге					1800006			

РАЗДЕЛ 11.ЛС № 02-02 Наружные сети водоснабжения. Старый город.

РАЗДЕЛ 12.Строительные работы

		Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 32мм									
57	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	
58	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	320	8737,19	4955,45	2795901	1585744	827936	704336	3780256
		НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	382221	329229		280019	
59	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	326,4	237,00	–	77357	–	77357	–	83546
		СП - 8%			–	–	–	–		6189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				2944994	1650831	905293	716244	3954138
							388870	334608	–	292900	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2944994				
	Материалы		тенге				827936				
	Всего заработная плата		тенге					723478			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				77357				
		Накладные расходы	тенге				716244				
		Сметная прибыль	тенге				292900				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3954138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								367
		Сметная заработная плата	тенге					723478			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				3954138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								367
		Сметная заработная плата	тенге					723478			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								16117081
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				2976958				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					4863053			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					1603659			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						3217370		
			- Перевозка грузов	тенге				30696				
			- Накладные расходы	тенге							3835143	
			- Сметная прибыль	тенге							1193863	

№ 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**	**16 117 081**	**-**		**16 117 081**
			Временные здания и сооружения-1,04%	**Тенге**	167 618			167 618
			Итого:	**Тенге**	**16 284 699**	**-**		**16 284 699**
			доп.затраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	**Тенге**	644 874			644 874
			итого	**Тенге**	**16 929 573**	**-**	**-**	**16 929 573**
			Налоги обязательные платежи-2%	**Тенге**	338 591			338 591
			ИТОГО:	**Тенге**	**17 268 164**	**-**	**-**	**17 268 164**
			в том числе на 2022год-17%	**Тенге**	2 935 588	-	-	2 935 588
			в том числе на 2023год-83%	**Тенге**	14 332 576	-	-	14 332 576
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	**Тенге**	2 935 588	-	-	2 935 588
			НДС на 2022г-12%	**Тенге**			352 271	352 271
			Итого в текущих ценах на 2022год	**Тенге**	2 935 588	-	352 271	3 287 858
			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1,079	**Тенге**	15 464 850	-	-	15 464 850
			НДС на 2022г-12%	**Тенге**			1 855 782	1 855 782
			Итого в текущих ценах на 2022год	**Тенге**	15 464 850	-	1 855 782	17 320 632
			Налог на добавленную стоимость 12%	**Тенге**			2 208 053	2 208 053
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**	**18 400 438**	**-**	**2 208 053**	**20 608 490**
			ВСЕГО с конкурсной скидкой					**18 547 641**

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

Руководитель_____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"

Управляющий директор по производственным вопросам
_____Шорин С.А.

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
14	**09.08.2024**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция водопроводных сетей города Темиртау			усл	1	81 053 208,00	81 053 208,00	8 684 272,29
				Итого	1	x	81 053 208,00	8 684 272,29

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*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 09.08.2024

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 № 4

выполненных работ за август месяц 2024г.

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	1 377 828 465,71
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	1 377 828 465,71
5	Виды выполненных работ	Строительство
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, согласно договора	1 458 881 673,71
7	Сумма выполненных работ	81 053 208,00
8	Удержания аванса 30%	
9	Удержания резерва 5%	4 052 660,40
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных, с учетом ранее оплаченных	77 000 547,60

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

Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Управляющий директор по производственным вопросам _____ Шорин С.А.

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)
август 2024 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	201 157 403,00	72 368 935,71							8 684 272,29	81 053 208,00

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

И.о. Руководителя _____ **Уахитов А.К.**

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

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

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"

Управляющий директор по производственным вопросам _____ **Шорин С.А.**

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 выполненных работ за август месяц 2024 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.Строительные работы										
			Строительные работы										
1	49	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	1		101636,99	--	101637	--	14713	86055	202707
			НР - 99%; СП - 8%				86923,76	--	86924	--		15015	
2	50	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	9,9825		90617,72	--	904591	--	36875	859039	1904721
			НР - 99%; СП - 8%				86923,76	--	867716	--		141090	
3	77	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы. Установка указателя на стене**	шт.	41		994,06	--	40756	--	--	30975	77469
			НР - 76%; СП - 8%				994,06	--	40756	--		5738	
4	78	СТ124-010107-0502	**Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65**	100 шт	0,41		116288,00	--	47678	--	47678	--	51492
			СП - 8%				--	--	--	--		3814	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					1094662	--	99266	976069	2236389
									995396	--	--	165657	
			Стоимость общестроительных работ	тенге					1094662				
			Материалы	тенге					51588				
			Всего заработная плата	тенге						995396			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге					47678				
			Накладные расходы	тенге					976069				
			Сметная прибыль	тенге					165657				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					2236388				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									662
			Сметная заработная плата	тенге						995396			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					2236388				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									662
			Сметная заработная плата	тенге						995396			
			РАЗДЕЛ 3.ЛС№ 02-02 Наружные сети водоснабжения. Старый город										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 4.Земляные работы									
5	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	140	359,80	359,80	50372	50372	--	14042	69567
			НР - 72%; СП - 8%			--	139,31	--	19503		5153	
6	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	39	377,53	377,53	14724	14724	--	2417	18512
			НР - 72%; СП - 8%			--	86,07	--	3357		1371	
7	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	32,215	2307,51	--	74336	--	--	53522	138087
			НР - 72%; СП - 8%			2307,51	--	74336	--		10229	
8	35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	21	1309,64	--	27502	--	--	19802	51088
			НР - 72%; СП - 8%			1309,64	--	27502	--		3784	
9	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	144	55,87	55,87	8045	8045	--	1686	10510
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,26	--	2341		779	
10	37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного груна	86,4	247,86	120,25	21415	10390	--	11232	35259
			НР - 72%; СП - 8%			127,61	52,95	11026	4575		2612	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				196394	83531	--	102701	323023
								112864	29776	--	23928	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				196394				
		Всего заработная плата		тенге					142640			
			Накладные расходы	тенге				102701				
			Сметная прибыль	тенге				23928				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				323023				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
			Сметная заработная плата	тенге					142640			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				323023				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
			Сметная заработная плата	тенге					142640			
			РАЗДЕЛ 5.Строительные работы									
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм									
11	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	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	113	8737,19	4955,45	987302	559966	292364	248719	1334902
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	134972	116259		98882	
13	48	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	115,26	2542,00	--	292991	--	292991	--	316430
			СП - 8%			--	--	--	--		23439	
			Строительные работы									
14	72	1122-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	2,141	255051,52	--	546065	--	285520	257940	868325
			НР - 99%; СП - 8%			121693,26	--	260545	--		64320	
15	73	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	3,02	138117,65	--	417115	--	102103	311862	787295
			НР - 99%; СП - 8%			104308,51	--	315012	--		58318	
16	74	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	3,265	101636,99	--	331845	--	48039	280968	661838
			НР - 99%; СП - 8%			86923,76	--	283806	--		49025	
17	75	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 63мм и 32 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	2,128	90617,72	--	192835	--	7861	183124	406036
			НР - 99%; СП - 8%			86923,76	--	184974	--		30077	
18	102	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	0,92352	1004968,00	--	928108	--	928108	--	1002357
			СП - 8%			--	--	--	--		74249	
19	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	$м^2$	21,97504	191,30	4,71	4204	104	2458	1145	5777
			НР - 69%; СП - 8%			74,73	0,76	1642	17		428	
20	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	0,05308	1487127,53	708717,35	78937	37619	1313	51504	140876
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	40005	12019		10435	
21	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	1,4	8689,00	--	12165	--	12165	--	13138
			СП - 8%			--	--	--	--		973	
22	117	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	30	994,06	--	29822	--	--	22665	56686
			НР - 76%; СП - 8%			994,06	--	29822	--		4199	
23	118	СТ124-010107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт	0,3	116288,00	--	34886	--	34886	--	37677
			СП - 8%			--	--	--	--		2791	
24	121	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка	затвор	3	2943,75	134,06	8831	403	920	7612	17759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%, СП - 8%			2502,53	60,51	7508	182		1315	
25	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.	3	33617,00	--	100851	--	100851	--	108919
			СП - 8%			--	--	--	--		8068	
26	127	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентили диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	19	3964,61	175,11	75328	3327	23003	48729	133981
			НР - 98%, СП - 8%			2578,82	38,18	48998	725		9924	
27	128	242-301-0402 РСНБ РК 2022	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	19	5015,00	--	95285	--	95285	--	102908
			СП - 8%			--	--	--	--		7623	
28	179	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6543,03	3364,60	13086	6729		4929	
29	183	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Восстановление щебеночного основания при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	$м^2$ основания	124	1157,87	353,66	143576	43854	93383	21420	178196
			НР - 108%, СП - 8%			51,12	108,82	6339	13494		13200	
30	184	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Восстановление асфальтобетонного покрытия дорог**	$м^2$ покрытия	124	2547,16	265,25	315848	32891	278747	9336	351199
			НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			33,95	35,76	4210	4434		26015	
31	185	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Восстановление. добавлятьна каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 до 5см**	$м^2$ покрытия	124	563,43	0,05	69865	6	69117	801	76319
			НР - 108%, СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5,98	--	742	--		5653	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				4731763	720149	2677737	1469411	6697268
								1333877	155652	--	496094	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				4656435				
		Материалы		тенге				1190452				
		Всего заработная плата		тенге					1439806			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1464286				
			Накладные расходы	тенге				1420682				
			Сметная прибыль	тенге				486170				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6563287				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								898
			Сметная заработная плата	тенге					1439806			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				75328				
		Материалы		тенге				23003				
		Всего заработная плата		тенге					49723			
			Накладные расходы	тенге				48729				
			Сметная прибыль	тенге				9924				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				133981				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	тенге					49723			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				6697268				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								928
			Сметная заработная плата	тенге					1489529			
			РАЗДЕЛ 7.ЛС № 02-03 Наружные сети водоснабжения. Соцгород.									
			РАЗДЕЛ 8.Земляные работы									
32	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	164	359,80	359,80	59007	59007	--	16449	81493
			НР - 72%; СП - 8%			--	139,31	--	22847		6037	
33	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	42,88	395,78	395,78	16971	16971	--	4731	23438
			НР - 72%; СП - 8%			--	153,24	--	6571		1736	
34	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	36,872	321,43	321,43	11852	11852	--	1945	14901
			НР - 72%; СП - 8%			--	73,28	--	2702		1104	
35	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	20,539	353,57	353,57	7262	7262	--	1192	9130
			НР - 72%; СП - 8%			--	80,61	--	1656		676	
36	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	17,804	4849,69	--	86344	--	--	62168	160393
			НР - 72%; СП - 8%			4849,69	--	86344	--		11881	
37	19	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	200	1896,29	1896,29	379258	379258	--	174356	597904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			--	1210,81	--	242162		44290	
38	20	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	10	1309,64	--	13096	--	--	9429	24328
			НР - 72%; СП - 8%			1309,64	--	13096	--		1802	
39	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	280,167	55,87	55,87	15653	15653	--	3281	20449
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,26	--	4556		1516	
40	22	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1-2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного груна	198,1	247,86	120,25	49101	23821	--	25753	80843
			НР - 72%; СП - 8%			127,61	52,95	25280	10489		5989	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				638544	513824	--	299304	1012879
								124720	290983	--	75031	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				638544				
		Всего заработная плата		тенге					415703			
			Накладные расходы	тенге				299304				
			Сметная прибыль	тенге				75031				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1012879				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								311
			Сметная заработная плата	тенге					415703			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				1012879				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								311
			Сметная заработная плата	тенге					415703			
			РАЗДЕЛ 9.Строительные работы									
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм									
41	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	
42	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	109,5	8737,19	4955,45	956722	542622	283309	241015	1293556
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	130791	112658		95819	
43	31	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	111,69	2542,00	--	283916	--	283916	--	306629
			СП - 8%			--	--	--	--		22713	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 63мм									
44	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	3	23911,95	21695,54	71736	65087	--	11908	90336
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	6649	5379		6692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	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	320	8737,19	4955,45	2795901	1585744	827936	704336	3780256
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	382221	329229		280019	
46	34	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	326,4	857,00	--	279725	--	279725	--	302103
			СП - 8%			--	--	--	--		22378	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 32мм									
47	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	3	23911,95	21695,54	71736	65087	--	11908	90336
			НР - 99%; СП - 8%			2216,41	1793,03	6649	5379		6692	
48	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	275	8737,19	4955,45	2402727	1362749	711507	605289	3248657
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	328471	282931		240642	
49	37	241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	280,5	237,00	--	66479	--	66479	--	71797
			СП - 8%			--	--	--	--		5318	
			Строительные работы									
50	49	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	5,906	138117,65	--	815723	--	199677	609886	1539657
			НР - 99%; СП - 8%			104308,51	--	616046	--		114049	
51	50	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	2,736	101636,99	--	278079	--	40256	235445	554606
			НР - 99%; СП - 8%			86923,76	--	237823	--		41082	
52	51	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 63мм и 32 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	5,193	90617,72	--	470578	--	19183	446881	990856
			НР - 99%; СП - 8%			86923,76	--	451395	--		73397	
53	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	1,805	66066,67	13801,25	119250	24911	46175	57884	191305
			НР - 99%; СП - 8%			26683,55	5709,12	48164	10305		14171	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	63	ТССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	$м^3$	1,805	284,00	--	513	--	513	--	554
			СП - 8%			--	--	--	--		41	
55	64	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	36151,00	--	36151	--	36151	--	39043
			СП - 8%			--	--	--	--		2892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	65	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	20269,00	--	20269	--	20269	--	21891
			СП - 8%			--	--	--	--		1622	
57	66	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	28337,00	--	56674	--	56674	--	61208
			СП - 8%			--	--	--	--		4534	
58	67	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	1	34718,00	--	34718	--	34718	--	37495
			СП - 8%			--	--	--	--		2777	
59	69	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7405,00	--	7405	--	7405	--	7997
			СП - 8%			--	--	--	--		592	
60	71	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	54902,00	--	274510	--	274510	--	296471
			СП - 8%			--	--	--	--		21961	
61	73	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	0,02368	1004968,00	--	23798	--	23798	--	25702
			СП - 8%			--	--	--	--		1904	
62	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	$м^2$	6,8672	191,30	4,71	1314	32	769	358	1805
			НР - 69%; СП - 8%			74,73	0,76	513	5		134	
63	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	0,26108	1487127,53	708717,35	388259	185032	6456	253327	692913
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	196771	59115		51327	
64	76	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	0,6	12388,00	--	7433	--	7433	--	8028
			СП - 8%			--	--	--	--		595	
65	77	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	0,2	8689,00	--	1738	--	1738	--	1877
			СП - 8%			--	--	--	--		139	
66	82	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	3	90154,30	275,92	270463	827	260420	9474	302332
			НР - 99%; СП - 8%			3071,87	118,13	9216	354		22395	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	83	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	45	994,06	--	44733	--	--	33997	85028
			НР - 76%; СП - 8%			994,06	--	44733	--		6298	
68	84	СТ124-010107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт	0,45	116288,00	--	52330	--	52330	--	56516
			СП - 8%			--	--	--	--		4186	
69	87	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 50 мм. Установка	затвор	7	1779,56	44,69	12457	313	1133	11041	25378
			НР - 99%; СП - 8%			1573,02	20,17	11011	141		1880	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	91	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.	7	16820,00	--	117740	--	117740	--	127159
			СП - 8%			--	--	--	--		9419	
71	93	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили диаметром до 50 мм. Установка	шт.	126	3964,61	175,11	499541	22064	152546	323147	888503
			НР - 98%; СП - 8%			2578,82	38,18	324931	4811		65815	
72	94	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	126	5015,00	--	631890	--	631890	--	682441
			СП - 8%			--	--	--	--		50551	
73	98	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	24	4249,00	--	101976	--	101976	--	110134
			СП - 8%			--	--	--	--		8158	
74	99	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	16	2226,00	--	35616	--	35616	--	38465
			СП - 8%			--	--	--	--		2849	
75	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.	4	1569,50	131,85	6278	528	--	5695	12930
			НР - 99%; СП - 8%			1437,65	0,40	5751	2		958	
76	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	
77	122	1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующий колодец	врезка	12	20996,16	10141,66	251954	121700	51738	117703	399229
			НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6543,03	3364,60	78516	40375		29573	
78	126	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Восстановление щебеночного основания при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	191	1157,87	353,66	221153	67549	143840	32993	274478
			НР - 108%; СП - 8%			51,12	108,82	9764	20785		20332	
79	127	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Восстановление асфальтобетонного покрытия дорог	$м^2$ покрытия	191	2547,16	265,25	486508	50663	429361	14380	540960
			НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			33,95	35,76	6484	6830		40072	
80	128	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Восстановление. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 до 5см	$м^2$ покрытия	191	563,43	0,05	107615	10	106463	1234	117557
			НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5,98	--	1142	--		8708	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				12331268	4116614	5315398	3731870	17348188
						2899257		2899257	880092	--	1285055	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				11831727				
		Материалы		тенге				3128221				
		Всего заработная плата		тенге					3449607			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				2034629				
			Накладные расходы	тенге				3408723				
			Сметная прибыль	тенге				1219239				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				16459689				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1956
			Сметная заработная плата	тенге					3449607			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				499541				
		Материалы		тенге				152546				
		Всего заработная плата		тенге					329742			
			Накладные расходы	тенге				323147				
			Сметная прибыль	тенге				65815				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				888503				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
			Сметная заработная плата	тенге					329742			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге				17348192				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2155
			Сметная заработная плата	тенге					3779349			
			РАЗДЕЛ 10.ВКЛЮЧЕНИЕ									
			РАЗДЕЛ 11.ЛСНаружные сети водоснабжения. Правый берег, Соцгород,Старый город									
			РАЗДЕЛ 12.Земляные работы									
81		1201-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Разработка механизированная в стесненных условиях. Экскаваторами	$м^2$ основания	214	3552,57	1014,31	760250	217062	--	451463	1308651
			НР - 72%; СП - 8%			2538,26	391,79	543188	83843		96938	
82		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	14	267,86	267,86	3750	3750	--	616	4715
			НР - 72%; СП - 8%			--	61,07	--	855		349	
83		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	$м^3$ грунта	17,5	4041,41	--	70725	--	--	50922	131379
			НР - 72%; СП - 8%			4041,41	--	70725	--		9732	
84		1101-0106-3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	525	2,42	2,42	1271	1270	--	110	1492
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,29	--	152		110	
85		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	165	170,00	--	28050	--		--	30294
			СП - 8%			--	--	--	--		2244	
86		412-102-0105 РСНБ РК 2022	Отвозка строительного мусора самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	374,999998	74,00	--	27750	--		--	29970
			СП - 8%			--	--	--	--		2220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	14	1309,64	--	18335	--	--	13201	34059
			НР - 72%, СП - 8%			1309,64	--	18335	--		2523	
88		1216-0101-1006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Камеры. Очистка от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	$м^3$ ила, грязи	85	7430,64	34,72	631604	2951	--	452630	1170973
			НР - 72%, СП - 8%			7395,92	--	628653	--		86739	
89		1216-0101-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Камеры. Очистка от сухого ила и грязи без труб и арматуры	$м^3$ ила, грязи	60	5862,46	--	351748	--	--	253258	653406
			НР - 72%, СП - 8%			5862,46	--	351748	--		48400	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				4719682	1447951	--	2750391	8067680
								3215930	604056	--	597606	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				4719682				
		Всего заработная плата		тенге					3819986			
		Транспортные расходы		тенге				55800				
			Накладные расходы	тенге				2750391				
			Сметная прибыль	тенге				597606				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				8067679				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2717
			Сметная заработная плата	тенге					3819986			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	тенге				8067679				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2717
			Сметная заработная плата	тенге					3819986			

РАЗДЕЛ 13. Наружные сети водоснабжения. Правый берег.

РАЗДЕЛ 14.Строительные работы Включаемые работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90		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.	584	1569,50	131,85	916588	77001	--	831423	1887850
			НР - 99%, СП - 8%			1437,65	0,40	839588	234		139839	
91		241-211-0104 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	584	437,00	--	255208	--	255208	--	275625
			СП - 8%			--	--	--	--		20417	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				1171796	77001	255208	831423	2163475
								839588	234	--	160256	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				1171796				
		Всего заработная плата		тенге					839822			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				255208				
			Накладные расходы	тенге				831423				
			Сметная прибыль	тенге				160256				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2163475				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
			Сметная заработная плата	тенге					839822			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	тенге				2163475				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
			Сметная заработная плата	тенге					839822			

РАЗДЕЛ 15. Наружные сети водоснабжения. Соцгород.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 16.Земляные работы									
92		1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи. Водоотлив**	$м^3$ мокрого грунта	254	1896,29	1896,29	481658	481658	--	221432	759338
			НР - 72%; СП - 8%			--	1210,81	--	307546		56248	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				481658	481658	--	221432	759338
								--	307546	--	56248	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				481658				
		Всего заработная плата		тенге					307546			
			Накладные расходы	тенге				221432				
			Сметная прибыль	тенге				56248				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				759338				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
			Сметная заработная плата	тенге					307546			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	тенге				759338				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
			Сметная заработная плата	тенге					307546			
			РАЗДЕЛ 17.Строительные работы									
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 160мм									
93		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	
94		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	102	17218,23	8412,10	1756259	858034	754398	296371	2216841
			НР - 99%; СП - 8%			1410,07	1524,88	143827	155538		164211	
95		241-201-0616 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм**	м	104,04	5157,00	--	536534	--	536534	--	579457
			СП - 8%			--	--	--	--		42923	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм									
96		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	
97		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	106,5	8737,19	4955,45	930511	527755	275548	234412	1258117
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	127208	109571		93194	
98		241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм**	м	108,63	2542,00	--	276137	--	276137	--	298228
			СП - 8%			--	--	--	--		22091	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 63мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99		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	
100		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	118	8737,19	4955,45	1030988	584743	305301	259724	1393969
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	140944	121403		103257	
101		241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	м	120,36	857,00	--	103149	--	103149	--	111401
			СП - 8%			--	--	--	--		8252	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 32мм									
102		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	
103		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	56	8737,19	4955,45	489283	277505	144889	123259	661545
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	66889	57615		49003	
104		241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x2,0 мм	м	57,12	237,00	--	13537	--	13537	--	14620
			СП - 8%			--	--	--	--		1083	
105		1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	5	2943,75	134,06	14719	671	1535	12687	29599
			НР - 99%; СП - 8%			2502,53	60,51	12513	303		2192	
106		242-101-1105 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	180272,00	--	901360	--	901360	--	973469
			СП - 8%			--	--	--	--		72109	
107		1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Затворы поворотные дисковые чугунные диаметром 100 мм. Установка	затвор	3	2943,75	134,06	8831	403	920	7612	17759
			НР - 99%; СП - 8%			2502,53	60,51	7508	182		1315	
108		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.	3	33617,00	--	100851	--	100851	--	108919
			СП - 8%			--	--	--	--		8068	
109		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	1,89	1936832,53	708717,35	3660613	1339476	896678	1833878	5934050
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	1424459	427943		439559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
110		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	79,08126	114,90	3,23	9086	255	3776	3509	13602
			НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	5055	30		1007	
111		241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	22	7233,00	--	159126	--	159126	--	171856
			СП - 8%			--	--	--	--		12730	
112		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	123	4249,00	--	522627	--	522627	--	564437
			СП - 8%			--	--	--	--		41810	
113		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.	116	2953,44	408,44	342599	47379	--	292847	686281
			НР - 99%; СП - 8%			2545,00	5,04	295220	585		50836	
114		241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	62	6046,00	--	374852	--	374852	--	404840
			СП - 8%			--	--	--	--		29988	
115		241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм	шт.	54	6810,00	--	367740	--	367740	--	397159
			СП - 8%			--	--	--	--		29419	
116		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.	188	1812,72	278,31	340791	52322	--	285846	676768
			НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	288469	265		50130	
117		241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	123	2452,00	--	301596	--	301596	--	325724
			СП - 8%			--	--	--	--		24128	
118		241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	65	6810,00	--	442650	--	442650	--	478062
			СП - 8%			--	--	--	--		35412	
119		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.	483	1569,50	131,85	758069	63683	--	687633	1561356
			НР - 99%; СП - 8%			1437,65	0,40	694385	193		115654	
120		241-211-0104 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	483	437,00	--	211071	--	211071	--	227957
			СП - 8%			--	--	--	--		16886	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				13748627	3839010	6694275	4053654	19226464
								3215341	880800	--	1424181	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				13748627				
		Материалы		тенге				2383047				
		Всего заработная плата		тенге					4096141			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				4311230				
			Накладные расходы	тенге				4053654				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	тенге				1424181				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				19226462				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2124
			Сметная заработная плата	тенге					4096141			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	тенге				19226462				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2124
			Сметная заработная плата	тенге					4096141			

РАЗДЕЛ 18.ЛС № 02-02 Наружные сети водоснабжения. Старый город.

РАЗДЕЛ 19.Строительные работы

Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 315мм

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
121		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	
122		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	48	26681,05	12334,46	1280690	592054	594785	203509	1602935
			НР - 99%; СП - 8%			1955,23	2327,37	93851	111714		118736	
123		241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	48,96	20163,00	--	987180	--	987180	--	1066154
			СП - 8%			--	--	--	--		78974	

Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 160мм

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
124		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	
125		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	63	17218,23	8412,10	1084748	529962	465952	183053	1369225
			НР - 99%; СП - 8%			1410,07	1524,88	88834	96067		101424	
126		241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	м	64,26	5157,00	--	331389	--	331389	--	357900
			СП - 8%			--	--	--	--		26511	

Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 110мм

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127		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	
128		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	100	8737,19	4955,45	873719	495545	258730	220105	1181330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	119444	102884		87506	
129		241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	102	2542,00	--	259284	--	259284	--	280027
			СП - 8%			--	--	--	--		20743	
			Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 63мм									
130		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	
131		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	
132		241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	27,54	857,00	--	23602	--	23602	--	25490
			СП - 8%			--	--	--	--		1888	
133		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	
134		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	87	8737,19	4955,45	760136	431124	225096	191491	1027758
			НР - 99%; СП - 8%			1194,44	1028,84	103916	89509		76130	
135		241-201-0604 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	88,74	237,00	--	21031	--	21031	--	22714
			СП - 8%			--	--	--	--		1683	
136		1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидранты пожарные. Установка	шт.	5	90154,30	275,92	450772	1380	434033	15791	503887
			НР - 99%; СП - 8%			3071,87	118,13	15359	591		37325	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,315	1936832,53	708717,35	610102	223246	149446	305646	989008
			НР - 99%; СП - 8%			753682,05	226424,70	237410	71324		73260	
138		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	$м^2$	17,75554	114,90	3,23	2040	58	847	788	3054
			НР - 69%; СП - 8%			63,92	0,38	1135	7		226	
139		241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	10	7233,00	--	72330	--	72330	--	78116
			СП - 8%			--	--	--	--		5786	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
140		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4249,00	--	50988	--	50988	--	55067
			СП - 8%			--	--	--	--		4079	
141		1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	9067,20	2801,96	9067	2802	531	6609	16930
			НР - 99%; СП - 8%			5733,68	942,04	5734	942		1254	
142		242-101-1108 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	469381,00	--	469381	--	469381	--	506931
			СП - 8%			--	--	--	--		37550	
143		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.	124	1569,50	131,85	194618	16350	--	176535	400845
			НР - 99%; СП - 8%			1437,65	0,40	178269	50		29692	
144		241-211-0104 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	124	437,00	--	54188	--	54188	--	58523
			СП - 8%			--	--	--	--		4335	
145		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.	18	2953,44	408,44	53162	7352	--	45442	106492
			НР - 99%; СП - 8%			2545,00	5,04	45810	91		7888	
146		241-214-0111 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	10	6046,00	--	60460	--	60460	--	65297
			СП - 8%			--	--	--	--		4837	
147		241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм	шт.	8	6810,00	--	54480	--	54480	--	58838
			СП - 8%			--	--	--	--		4358	
148		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.	20	1812,72	278,31	36254	5566	--	30409	71996
			НР - 99%; СП - 8%			1534,41	1,41	30688	28		5333	
149		241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	12	2452,00	--	29424	--	29424	--	31778
			СП - 8%			--	--	--	--		2354	
150		241-215-0304 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	8	6810,00	--	54480	--	54480	--	58838
			СП - 8%			--	--	--	--		4358	
151		1311-0203-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 200 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	21864,69	3448,22	21865	3448	1991	13392	38078
			НР - 75%; СП - 8%			16426,30	1429,97	16426	1430		2821	
152		Прайс-лист	Расходомер-счетчик ультразвуковой УРСВ-510Ц	компл.	1	2271529,56	--	2271530	--		--	2271530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						--	--	--	--	2271530	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**тенге**				**10496296**	**2572859**	**4669485**	**1476013**	**12748372**
								982423	**513174**	**2271530**	**776063**	
		Стоимость оборудования		тенге				**2271530**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				**2271530**				
		Стоимость монтажных работ		тенге				**21865**				
		Материалы		тенге				**1990**				
		Всего заработная плата		тенге					**17856**			
			Накладные расходы	тенге				**13392**				
			Сметная прибыль	тенге				**2821**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**38078**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
			Сметная заработная плата	тенге					**17856**			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				**8202901**				
		Материалы		тенге				**2199278**				
		Всего заработная плата		тенге					**1477741**			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				**2468217**				
			Накладные расходы	тенге				**1462621**				
			Сметная прибыль	тенге				**773242**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**10438764**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**763**
			Сметная заработная плата	тенге					**1477741**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	тенге				**12748372**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**775**
			Сметная заработная плата	тенге					**1495597**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**70583076**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				**13719396**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**13852597**			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					**3662313**			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**19711373**		
			- Перевозка грузов	тенге				**55800**				
			- Оборудование, инвентарь	тенге						**2271530**		
			- Накладные расходы	тенге							**15912268**	
			- Сметная прибыль	тенге							**5060118**	

№ 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**	**68 311 546**	**2 271 530**		**70 583 076**					
			Временные здания и сооружения-1,04%	**Тенге**	710 440			710 440					
			Итого:	**Тенге**	**69 021 986**	**2 271 530**		**71 293 516**					
			доп.затраты связанные с климатич.усл. Температурной зоны стройки 3,96%	**Тенге**	2 733 271			2 733 271					
			итого	**Тенге**	**71 755 257**	**2 271 530**	**-**	**74 026 787**					
			Налоги обязательные платежи-2%	**Тенге**	1 435 105			1 435 105					
			ИТОГО:	**Тенге**	**73 190 362**	**2 271 530**	**-**	**75 461 892**					
			в том числе на 2022год-17%	**Тенге**	12 442 362	386 160	-	12 828 522					
			в том числе на 2023год-83%	**Тенге**	60 748 000	1 885 370	-	62 633 370					
			в том числе в текущих ценах на 2022г-17%-1	**Тенге**	12 442 362	386 160	-	12 828 522					
			НДС на 2022г-12%	**Тенге**			1 539 423	1 539 423					
			Итого в текущих ценах на 2022год	**Тенге**	12 442 362	386 160	1 539 423	14 367 944					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			в том числе в текущих ценах на 2023г-83%-1,079	Тенге	65 547 092	2 034 314	-	67 581 406					
			НДС на 2022г-12%	Тенге			8 109 769	8 109 769					
			Итого в текущих ценах на 2022год	Тенге	65 547 092	2 034 314	8 109 769	75 691 175					
			Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге			9 649 191	9 649 191					
			ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге	**77 989 454**	**2 420 474**	**9 649 191**	**90 059 119**					
			ВСЕГО с конкурсной скидкой					**81 053 208**					

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

И.о. Руководителя _____ **Уахитов А.К.**

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Kristallstroy"

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

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

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

Подрядчик:
ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Управляющий директор по производственным вопросам
_____ **Шорин С.А.**