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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ТОО Компания НурайСтрой,РК, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск,улица Мызы, дом 13,н.п.1в.инд 070019**	**040840003535**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "АқНұр-Астана 2005",РК,Акмолинская область,Целиноградский район, Косшынский с.о., с.Косшы, ул.Азаттык, строение 2, тел.: 8(71651)99790**	**050740019916**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	04-03/2022/СП от 18.04.2022 г (Темиртау.Мичурина)	

Номер документа	Дата составления
4	**26.09.2022**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Капитальный ремонт водопроводной сети по адресу: Карагандинская область, город Темиртау, ул. Мичурина (от улицы Караганды до насосной станции)			Одна услуга	1	246 420 271,00	246 420 271,00	26 402 171,89
				Итого	1	x	246 420 271,00	26 402 171,89

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) Директор / Молдыбаев Е.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.09.2022

М.П.

Приложение №4-1 к приказу И.О. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 года №420

Заказчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Исполнитель: **ТОО "АкНұр-Астана 2005"**
Наименование строительства и его адрес: **"Капитальный ремонт водопроводной сети по адресу: Карагандинская область,город Темиртау, улица Мичурина (от улицы Караганды до насосной станции). КОРРЕКТИРОВКА"**

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2022 года

Код Заказчик	Код Подрядчик	Договор Номер	Договор Дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
		№04-03/2022/СП	18.04.2022г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС 12%, тенге	Всего к оплате, тенге
	С начала года по отчетный месяц с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнит.затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
а	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Капитальный ремонт водопроводной сети по адресу: Карагандинская область,город Темиртау, улица Мичурина (от улицы Караганды до насосной станции). КОРРЕКТИРОВКА"	246 420 271,00	220 018 099,11							26 402 171,89	246 420 271,00

Заказчик:
Директор ТОО "Компания НурайСтрой"
_____ Ж. Акмаганбетов
м.п.

Исполнитель:
Директор ТОО "АкНұр-Астана 2005"
_____ Е. Молдыбаев
м.п.

Заказчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Исполнитель: **ТОО "АкНұр-Астана 2005"**
Наименование объекта: **"Капитальный ремонт водопроводной сети по адресу: Карагандинская область,город Темиртау, улица Мичурина (от улицы Караганды до насосной станции). КОРРЕКТИРОВКА"**
Основание: **Договор субподряда №04-03/2022/СП от 18.04.2022г.**

Свод

№	№ Сметы	Наименование	Сумма	Примечание
1	06-01-02	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА	246 420 271	
		Итого	**246 420 271**	

Форма 2В

Заказчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Исполнитель: **ТОО "АкНұр-Астана 2005"**
Наименование объекта: **"Капитальный ремонт водопроводной сети по адресу: Карагандинская область,город Темиртау, улица Мичурина (от улицы Караганды до насосной станции). КОРРЕКТИРОВКА"**
Основание: **Договор субподряда №04-03/2022/СП от 18.04.2022г.**

Акт выполненных работ
за сентябрь 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022г.

№ 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		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета №06-01-02. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА									
		Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5									
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	**1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим**	**/Шурф/ Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 3 м**	**м³ грунта**	**558,2754**	**5305,98**	**--**	**2962198**	**--**	**--**	**2132785**	**5502580**
		НР - 72%; СП - 8%			**5305,98**	**--**	**2962198**	**--**		**407597**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок									
2	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.55 Кзтр=1,25, Кэм=1,25**	**Грунты 2 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. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м³ грунта**	**14695,455**	**310,97**	**310,97**	**4569846**	**4569846**	**--**	**750203**	**5745629**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**70,90**	**--**	**1041908**		**425580**	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
3	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы 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%* Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	м³ грунта	7027,5	336,34 --	336,34 76,68	2363629 --	2363630 538869	--	387988 220101	2971719
4	412-102-0118 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км** *СП - 8%*	т·км	614906,25	45,00 --	-- --	27670781 --	-- --		-- 2213663	29884444
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке	м³ грунта	7027,5	48,09 5,16	42,80 12,31	337952 36262	300777 86509	913	88406 34083	460441
6	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	м³ грунта	671,84	7322,25 7322,25	-- --	4919380 4919380	-- --	--	3541954 676906	9138240
7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м³ основания	253,88	4884,20	290,67	1240001	73795	724980	456332	1832039

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением			1737,93	77,66	441226	19716		135706	
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /ПЕСОК/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м³ грунта	611,36	1311,65 1311,65	-- --	801890 801890	-- --	--	577362 110338	1489591
9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /ПЕСОК/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	5071,44	55,85 --	55,85 16,25	283240 --	283240 82411	--	59336 27386	369962
10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Полив водой	м³ уплотненного грунта	5682,8	131,00 15,86	112,44 27,07	744447 90129	638974 153833	15344	175655 73592	993695
11	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м³	6251,08	2596,00 --	-- --	16227804 --	-- --	16227804	-- 1298224	17526028
12	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	17400,45	65,14 --	65,14 18,96	1133465 --	1133466 329913	--	237516 109623	1480604
13	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 К=4	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	17400,45	128,67 --	128,67 37,44	2238916 --	2238916 651473	--	469116 216636	2924668
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ:	м³ уплотненного грунта	20026,45	272,64 140,37	132,27 58,24	5460011 2811113	2648898 1166340	--	2863782 665879	8989673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Уплотнение грунта									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**70953560**	**14251542**	**16969041**	**11740435**	**89309313**
							12062198	**4070972**	**--**	**6615314**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**70953560**				
	Материалы		Тенге				**741238**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16133170**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16227804**				
	Транспортные расходы		Тенге				**27670781**				
		Накладные расходы	Тенге				**11740435**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6615314**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**89309309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11166**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16133170**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**89309309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11166**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16133170**			
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
15	**1122-0901-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 600 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**3**	**62447,43** **32546,61**	**26877,18** **8166,42**	**187342** **97640**	**80631** **24499**	**9071**	**120918** **24661**	**332921**
16	**519-101-0906 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 600**	**шт.**	**1**	**3138054,00** **--**	**--** **--**	**3138054** **--**	**--** **--**	**3138054**	**--** **--**	**3138054**
17	**1122-0901-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**1**	**45775,46** **24246,13**	**19590,72** **5862,55**	**45775** **24246**	**19591** **5863**	**1938**	**29808** **6047**	**81629**
18	**1122-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**3**	**22165,02** **10975,10**	**10467,05** **3523,86**	**66495** **32925**	**31402** **10572**	**2168**	**43062** **8765**	**118321**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	1	9920,77 6307,05	3082,16 1036,25	9921 6307	3082 1036	532	7270 1375	18566
20	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	5	4702,30 3935,19	344,10 155,32	23512 19676	1721 777	2115	20248 3501	47261
21	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	7	3207,41 2752,78	147,47 66,56	22452 19269	1032 466	2151	19538 3359	45349
22	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	т фасонных частей	5,5871	1079762,71 391591,69	671685,60 204229,35	6032742 2187862	3752775 1141050	92105	3295623 746269	10074634
23	ТПРАЙС ТОО "ГидроТехСнаб Астана"	**Тройник стальной фланцевый DN 600x500** *СП - 8%*	шт	1	620535,71 --	-- --	620536 --	-- --	620536	-- 49643	670179
24	ТПРАЙС ТОО "ГидроТехСнаб Астана"	**Тройник стальной фланцевый DN 600x300** *СП - 8%*	шт	2	545446,43 --	-- --	1090893 --	-- --	1090893	-- 87271	1178164
25	ТПРАЙС ТОО "ГидроТехСнаб Астана"	**Тройник стальной фланцевый DN 600x200** *СП - 8%*	шт	1	523214,29 --	-- --	523214 --	-- --	523214	-- 41857	565071
26	ТПРАЙС ТОО "ГидроТехСнаб Астана"	**Тройник стальной фланцевый DN 600x150** *СП - 8%*	шт	3	502678,57 --	-- --	1508036 --	-- --	1508036	-- 120643	1628679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ТПРАЙС ТОО "ГидроТехСнаб Астана"	**Тройник стальной фланцевый DN 600x100**	шт	6	485625,00	--	2913750	--	2913750	--	3146850
		СП - 8%			--	--	--	--		233100	
28	241-113-0233 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325x8,0-159x8,0 мм /Тройник стальной фланцевый DN 300x150/**	шт.	1	51039,00	--	51039	--	51039	--	55122
		СП - 8%			--	--	--	--		4083	
29	ТПРАЙС ТОО "ГидроТехСнаб Астана"	**Крест стальной DN 600x300x600x150**	шт	1	608928,57	--	608929	--	608929	--	657643
		СП - 8%			--	--	--	--		48714	
30	ТПРАЙС ТОО "ГидроТехСнаб Астана"	**Крест стальной DN 600x150x600x100**	шт	1	588571,43	--	588571	--	588571	--	635657
		СП - 8%			--	--	--	--		47086	
31	241-112-0250 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530x12,0 мм**	шт.	1	219323,00	--	219323	--	219323	--	236869
		СП - 8%			--	--	--	--		17546	
32	241-112-0215 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159x6,0 мм**	шт.	1	9200,00	--	9200	--	9200	--	9936
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
33	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	2	4181,34	303,52	8363	607	998	6948	16536
		НР - 99%; СП - 8%			3379,06	129,94	6758	260		1225	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев									
34	244-404-0108 РСНБ РК 2022	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм**	шт.	2	56794,00	--	113588	--	113588	--	122675
		СП - 8%			--	--	--	--		9087	
35	241-515-0201 РСНБ РК 2022 прим	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	шт.	2	151884,00	--	303768	--	303768	--	328069
		СП - 8%			--	--	--	--		24301	
36	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	2	3383,58	--	6767	--	5779	968	8354
		НР - 98%; СП - 8%			494,08	--	988	--		619	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
37	1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	фильтр	1	4214,38	782,82	4214	783	76	3483	8313
		НР - 98%; СП - 8%			3355,32	199,26	3355	199		616	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
38	242-404-0309 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100** *СП - 8%*	шт.	1	61795,00 --	-- --	61795 --	-- --	61795	-- 4944	66739
39	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Вантузы одинарные. Установка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев	шт.	1	59721,32 3303,12	98,31 44,38	59721 3303	98 44	56320	3314 5043	68078
40	1122-1201-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	фланец	15	36088,55 9120,35	26214,91 7757,02	541328 136805	393223 116355	11300	250629 63357	855314
41	241-116-0220 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм** *СП - 8%*	шт.	15	56490,00 --	-- --	847350 --	-- --	847350	-- 67788	915138
42	1122-1201-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	фланец	1	34501,81 8749,17	25110,94 7417,96	34502 8749	25111 7418	642	16005 4041	54548
43	241-116-0219 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм** *СП - 8%*	шт.	1	38895,00 --	-- --	38895 --	-- --	38895	-- 3112	42007
44	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	фланец	1	4284,86 3791,31	331,73 22,19	4285 3791	332 22	162	3775 645	8705
45	241-116-0213 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм** *СП - 8%*	шт.	1	10240,00 --	-- --	10240 --	-- --	10240	-- 819	11059
46	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб	фланец	6	2711,37 2386,14	202,47 22,19	16268 14317	1215 133	736	14306 2446	33019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Приварка фланцев									
47	241-116-0212 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	шт.	6	7233,00	--	43398	--	43398	--	46870
		СП - 8%			--	--	--	--		3472	
48	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	4	1779,89	108,22	7120	433	324	6299	14493
		НР - 99%; СП - 8%			1590,76	--	6363	--		1074	
		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
49	241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	4	4249,00	--	16996	--	16996	--	18356
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
50	1122-0801-0221 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 630 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	32	41533,88	31541,20	1329084	1009318	--	589060	2071595
		НР - 99%; СП - 8%			9992,68	8601,38	319766	275244		153452	
		Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
51	241-214-0123 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм**	шт.	18	64683,00	--	1164294	--	1164294	--	1257438
		СП - 8%			--	--	--	--		93144	
52	241-116-0220 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм**	шт.	32	56490,00	--	1807680	--	1807680	--	1952294
		СП - 8%			--	--	--	--		144614	
53	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.	5	1994,00	306,15	9970	1531	--	8363	19799
		НР - 99%; СП - 8%			1687,85	1,55	8439	8		1467	
		Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
54	241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм** *СП - 8%*	шт.	5	2452,00 --	-- --	12260 --	-- --	12260	-- 981	13241
55	241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** *СП - 8%*	шт.	5	4249,00 --	-- --	21245 --	-- --	21245	-- 1700	22945
56	241-201-0829 РСНБ РК 2022 прим	**Муфта защитная диамтером 800 для ПЭ труб диаметром 630мм** *СП - 8%*	м	6,8	140761,00 --	-- --	957175 --	-- --	957175	-- 76574	1033749
57	241-201-0818 РСНБ РК 2022 прим	**Муфта защитная диамтером 200 для ПЭ труб диаметром 110мм** *СП - 8%*	м	2	8373,00 --	-- --	16746 --	-- --	16746	-- 1340	18086
58	1122-0801-0222 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 710 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей	шт.	34	47148,26 10785,16	36363,10 9331,59	1603041 366695	1236345 317274	--	677130 182414	2462584
59	241-210-0270 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 710х630 мм** *СП - 8%*	шт.	5	88617,00 --	-- --	443085 --	-- --	443085	-- 35447	478532
60	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей	шт.	1	1994,00 1687,85	306,15 1,55	1994 1688	307 2	--	1673 293	3960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	241-208-0407 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	1	1791,00	--	1791	--	1791	--	1934
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
62	1122-0301-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Футляр из трубы водопроводной стальной, диаметр 800 мм. Укладка.**	км трубопровода	0,0006	5805277,53	2284202,66	3483	1370	114	2404	6358
		НР - 99%; СП - 8%			3331050,80	716874,62	1999	430		471	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
63	241-102-0308 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х8,0 мм**	м	0,6024	89532,00	--	53934	--	53934	--	58249
		СП - 8%			--	--	--	--		4315	
64	1122-0601-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0006	16179712,65	2885883,49	9708	1732	7198	1153	11730
		НР - 99%; СП - 8%			1296680,00	644750,57	778	387		869	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
65	1122-0301-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Футляр из трубы водопроводной стальной, диаметр 700 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0003	5085782,19	2033440,02	1526	610	47	1049	2781
		НР - 99%; СП - 8%			2895508,00	638031,20	869	191		206	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
66	241-102-0301 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм**	м	0,3012	65744,00	--	19802	--	19802	--	21386
		СП - 8%			--	--	--	--		1584	
67	1122-0601-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0003	13525416,79	2191039,50	4058	657	3062	509	4932
		НР - 99%; СП - 8%			1128630,27	584083,22	339	175		365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
68	1122-0801-0222 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 710 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей	шт.	6	47148,26 10785,16	36363,10 9331,59	282890 64711	218179 55990	--	119493 32191	434574
69	1122-0301-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Футляр из трубы водопроводной стальной, диаметр 900 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	км трубопровода	0,131	10436931,83 3946650,40	6233599,83 1871726,47	1367238 517011	816601 245196	33626	754585 169746	2291569
70	241-102-0313 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х8,0 мм** *СП - 8%*	м	131,524	106409,00 --	-- --	13995337 --	-- --	13995337	-- 1119627	15114964
71	1122-0601-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 900 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм	км трубопровода	0,131	18455411,86 1458505,66	3490560,70 750468,73	2417659 191064	457263 98311	1769332	286482 216331	2920472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7. Наружная обертка бумагой оберточной									
72	1122-1401-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубы стальные диаметром 700 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	м трубы, уложенной в футляре	131	4302,59 2751,35	36,59 14,20	563639 360427	4793 1860	198419	358664 73784	996087
73	1122-1401-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Концы футляра диаметром 900 мм. Заделка битумом и прядью** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	футляр	11	52273,92 18278,26	6821,86 110,94	575013 201061	75040 1220	298912	200258 62022	837293
74	1122-1401-1107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 710 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка буровой головки 2. Проверка систем буровой установки перед пилотным бурением 3. Пилотное бурение скважины 4. Разборка и промывка буровой головки 5. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 6. Проверка систем буровой установки перед первым расширением 7. Первое и последующие расширения скважины на себя с постоянной подачей бурового раствора и наращивания буровых штанг в точке выхода 8. Снятие, очистка и промывка расширителя после каждого расширения 9. Установка расширителя на крайнюю штангу в точке выхода 10. Сцепка расширителя с оголовком трубопровода через вертлюг 11. Протягивание трубопровода, размещенного на роликовых опорах, на себя с постоянной подачей бурового раствора 12. Отсоединение вертлюга от расширителя и трубопровода после проведения последнего расширения 13. Снятие, очистка и промывка расширителя 14. Проверка профиля трасы после протянутого трубопровода	м	97	110880,82 5833,82	46314,62 6992,19	10755440 565881	4492518 678242	5697041	1231682 958970	12946092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		15. Удаление и утилизация бурового раствора из НСУ и бурового амбара 16. Установка заглушек на концы проложенного трубопровода									
75	1122-0501-0417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 710 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	км трубопровода	2,281	5336846,15 1101290,25	4235555,90 1163592,68	12173346 2512043	9661303 2654155	--	5114536 1383031	18670913
76	241-201-0629 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 710x42,1 мм** *СП - 8%*	м	210,277	136183,00 --	-- --	28636153 --	-- --	28636153	-- 2290892	30927045
77	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	км трубопровода	0,016	653575,54 346749,46	306826,08 91548,95	10457 5548	4909 1465	--	6943 1392	18792
78	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм** *СП - 8%*	м	16,16	2542,00 --	-- --	41079 --	-- --	41079	-- 3286	44365
79	241-102-0255 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x7,0 мм** *СП - 8%*	м	11,044	57288,00 --	-- --	632689 --	-- --	632689	-- 50615	683304
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				98690198 7690673	22294512 5638844	65566959 3138054	13196178 8699871	120586241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				3138054				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3138054				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				87687234				
	Материалы		Тенге				8188313				
	Всего заработная плата		Тенге					13324975			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				49518862				
		Накладные расходы	Тенге				13191727				
		Сметная прибыль	Тенге				8070322				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				108949283				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6589
		Сметная заработная плата	Тенге					13324975			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7864910				
	Материалы		Тенге				5855				
	Всего заработная плата		Тенге					4542			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7853929				
	Сдача и испытание		Тенге				150				
		Накладные расходы	Тенге				4451				
		Сметная прибыль	Тенге				629549				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8498910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4542			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				120586247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6592
		Сметная заработная плата	Тенге					13329517			
		РАЗДЕЛ 3. КОЛОДЦЫ									
		КОЛОДЕЦ Ф2000мм (В1,2,3,4,5,6,8,9,11,12,16,17)-12шт									
80	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**25,64**	**36656,73**	**15010,58**	**939879**	**384872**	**116725**	**592577**	**1655053**
		НР - 99%; СП - 8%			**17093,70**	**6251,19**	**438282**	**160281**		**122596**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
81	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых /ВК16,17/**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,74**	**66988,38**	**15181,38**	**317525**	**71959**	**106438**	**167206**	**523510**
		НР - 99%; СП - 8%			**29351,91**	**6280,03**	**139128**	**29767**		**38779**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища									
82	225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20** *СП - 8%*	шт.	12	60654,00 --	-- --	727848 --	-- --	727848	-- 58228	786076
83	225-101-0110 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6** *СП - 8%*	шт.	20	29163,00 --	-- --	583260 --	-- --	583260	-- 46661	629921
84	225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9, КС20-9а** *СП - 8%*	шт.	16	44638,00 --	-- --	714208 --	-- --	714208	-- 57137	771345
85	225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1** *СП - 8%*	шт.	10	64856,00 --	-- --	648560 --	-- --	648560	-- 51885	700445
86	225-101-0621 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6** *СП - 8%*	шт.	2	119405,00 --	-- --	238810 --	-- --	238810	-- 19105	257915
87	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *СП - 8%*	шт.	25	7405,00 --	-- --	185125 --	-- --	185125	-- 14810	199935
88	244-202-0106 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)** *СП - 8%*	комплект	6	29030,00 --	-- --	174180 --	-- --	174180	-- 13934	188114
89	244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** *СП - 8%*	комплект	6	35152,00 --	-- --	210912 --	-- --	210912	-- 16873	227785
		КОЛОДЕЦ Ф1500мм (МК1,2,4,5)-4шт									
90	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,11	36656,73 17093,70	15010,58 6251,19	223973 104443	91715 38195	27815	141211 29215	394399
91	225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** *СП - 8%*	шт.	4	36151,00 --	-- --	144604 --	-- --	144604	-- 11568	156172
92	225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6** *СП - 8%*	шт.	4	20269,00 --	-- --	81076 --	-- --	81076	-- 6486	87562
93	225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, КС15-9а** *СП - 8%*	шт.	12	28337,00 --	-- --	340044 --	-- --	340044	-- 27204	367248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1** *СП - 8%*	шт.	4	34718,00 --	-- --	138872 --	-- --	138872	-- 11110	149982
95	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *СП - 8%*	шт.	13	7405,00 --	-- --	96265 --	-- --	96265	-- 7701	103966
96	244-202-0106 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)** *СП - 8%*	комплект	4	29030,00 --	-- --	116120 --	-- --	116120	-- 9290	125410
97	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, колодца. Гидроизоляция боковая обмазочнаябитумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/наружных стен/** *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м² поверхности	51,0564	1251,98 463,08	32,51 4,44	63922 23643	1660 227	38619	22199 6890	93010
		КОЛОДЕЦ Ф1000мм (МК3)-1шт									
98	225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** *СП - 8%*	шт.	1	23365,00 --	-- --	23365 --	-- --	23365	-- 1869	25234
99	225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, КС10-9а** *СП - 8%*	шт.	3	18408,00 --	-- --	55224 --	-- --	55224	-- 4418	59642
100	225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1** *СП - 8%*	шт.	1	15766,00 --	-- --	15766 --	-- --	15766	-- 1261	17027
101	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *СП - 8%*	шт.	3	7405,00 --	-- --	22215 --	-- --	22215	-- 1777	23992
102	244-202-0106 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)** *СП - 8%*	комплект	1	29030,00 --	-- --	29030 --	-- --	29030	-- 2322	31352
		КОЛОДЕЦ прямоугольные (ВК7,10,14,15)-4шт									
103	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	м³ подстилающего слоя	4,096	12812,02 5224,75	2887,32 1154,98	52478 21401	11827 4731	19250	24564 6163	83205
104	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели	шт. сборных конструкций	20	4648,22 1175,77	2443,74 535,33	92964 23515	48875 10707	20574	40382 10668	144014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов									
105	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов	шт. сборных конструкций	32	3592,54 772,75	1918,36 420,24	114961 24728	61388 13448	28845	45047 12801	172809
106	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов	шт. сборных конструкций	34	3220,02 667,73	1956,38 428,57	109481 22703	66517 14571	20261	43983 12277	165741
107	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	м³	25,97	27264,00 --	--	708046 --	--	708046	-- 56644	764690
108	1107-0404-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Плиты покрытий и днище. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах	м³ сборных конструкций	10,92	12331,29 4419,09	6060,65 933,25	134658 48256	66182 10191	20220	68968 16290	219916
109	261-101-0382 РСНБ РК 2022	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92** *СП - 8%*	м³	10,92	107979,00 --	-- --	1179131 --	-- --	1179131	-- 94330	1273461
110	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания	м³ сборных железобетонных конструкций	0,38	22064,15 9875,86	11584,75 4401,42	8384 3753	4403 1673	228	6402 1183	15969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором									
111	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	9	7405,00	--	66645	--	66645	--	71977
		СП - 8%			--	--	--	--		5332	
112	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	4	7345,00	--	29380	--	29380	--	31730
		СП - 8%			--	--	--	--		2350	
113	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**	шт.	8	3656,68	721,90	29253	5776	3157	22434	55822
		НР - 99%; СП - 8% Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка люка с закреплением анкерами и заделкой обоймы раствором 3. Установка крышки			2540,05	292,58	20320	2341		4135	
114	244-202-0106 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	комплект	4	29030,00	--	116120	--	116120	--	125410
		СП - 8%			--	--	--	--		9290	
115	244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	4	35152,00	--	140608	--	140608	--	151857
		СП - 8%			--	--	--	--		11249	
116	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, колодца. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /наружных стен/**	м² поверхности	127,2	1251,98	32,51	159252	4136	96212	55305	231722
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее			463,08	4,44	58904	565		17164	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9032144	819310	7283758	1230278	11083418
							929076	286697	--	820995	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9032144				
	Материалы		Тенге				498347				
	Всего заработная плата		Тенге					1215773			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6785414				
		Накладные расходы	Тенге				1230278				
		Сметная прибыль	Тенге				820995				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11083417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								697
		Сметная заработная плата	Тенге					1215773			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11083417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								697
		Сметная заработная плата	Тенге					1215773			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								220978973
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				20681947				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					37365364			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9996513			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						89819762		
		- Перевозка грузов	Тенге				27670781				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3138054		
		- Накладные расходы	Тенге							26166891	
		- Сметная прибыль	Тенге							16136180	
		Оборудования		**Тенге**				**3 138 054**			
		Прочие		**Тенге**							
		Строительно-монтажных работ		**Тенге**				**217 840 919**			
		Временные здания и сооружения 1,04%		Тенге				2 265 546			
		Итого с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**				**220 106 465**			
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,76%		Тенге				3 873 874			
		Итого с дополнительными затратами		**Тенге**				**223 980 338**			
		Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге				4 479 607			
		Итого с непредвиденными		**Тенге**				**228 459 945**			
		Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2022г.		**Тенге**				**231 597 999**			
		Итого в текущих ценах 2022 года - 100 %, К=1		**Тенге**				**231 597 999**			
		Скидка генподрядчика 5%		Тенге				11 579 900			
		Итого без НДС со скидкой генподрядчика		**Тенге**				**220 018 099**			
		НДС 12%		Тенге				26 402 172			
		ВСЕГО по акту		**Тенге**				**246 420 271**			

Заказчик:
Директор ТОО "Компания НурайСтрой"

Ж. Акмагамбетов

м.п.

Исполнитель:
Директор ТОО "АкНур-Астана 2005"

Е. Молдыбаев

м.п.

26.09.22ж