Форма № КС-3

Генеральный подрядчик: ТОО "Construction Group "SAMRUK"
Субподрядчик: ТОО "Uly Konys Company"
Наименование стройки: "Строительство инженерно-инфраструктурных сетей школы, по улице № 42 в административно-деловом центре города Туркестан"
Договор: № 108/1 от 05.09.2024 года

Утверждена
приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан
от "05" августа 2021г. №420

СПРАВКА №1

за сентябрь 2024 года

Наименование объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								
	С начала года по отчетный месяц, включительно с НДС	в отчетном месяце (за ___) без НДС	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	За отчетный месяц
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:									
За отчетный период	644 088,00	575 078,00						69 009,00	**644 088,00**
Итоге к оплате									**644 088,00**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Construction Group "SAMRUK"

Директор _____ **Байысбаев Е. К.**

Субподрядчик:
ТОО "Uly Konys Company"

Директор _____ **Сұлтанбек А. Б.**

Форма 2

Генеральный подрядчик: ТОО "Construction Group "SAMRUK"

Субподрядчик: ТОО "Uly Konys Company"

Объект: "Строительство инженерно-инфраструктурных сетей школы, по улице № 42 в административно-деловом центре города Туркестан"

Договор: № 108/1 от 05.09.2024 года

АКТ
о приемке выполненных работ за сентябрь 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ 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
						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. Наружные сети водопровода и канализации										
		Сеть хоз-питьевая противопожарная В1										
1	**Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0086**		**617399,67**	**262461,00**	**5310**	**2257**	**--**	**3837**	**9879**
		НР - 99%; СП - 8%				**354938,67**	**95787,13**	**3052**	**824**		**732**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м									
		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										
2	**С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**8,686**		**829,00**	**--**	**7201**	**--**	**7201**	**--**	**7777**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**576**	
3	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**2795,63**	**46,83**	**2796**	**47**	**909**	**1845**	**5012**
		НР - 99%; СП - 8%				**1839,55**	**23,59**	**1840**	**24**		**371**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002 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	шт,								
4	**Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**5831,89**	**333,27**	**11664**	**666**	**2934**	**8030**	**21269**
		НР - 99%; СП - 8%			**4031,80**	**23,59**	**8064**	**47**		**1575**	
	С1261-301-0282	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Фланцы стальные Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	шт,								
5	**С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2229,00**	**--**	**4458**	**--**	**4458**	**--**	**4815**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**357**	
6	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**8,6**	**154,82**	**1,76**	**1331**	**15**	**54**	**1237**	**2773**
		НР - 98%; СП - 8%			**146,72**	**--**	**1262**	**--**		**205**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
7	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0086**	**109679,34**	**--**	**943**	**--**	**68**	**866**	**1954**
		НР - 99%; СП - 8%			**101710,44**	**--**	**875**	**--**		**145**	
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
		Колодец круглый из сборного железобетона Д1500мм (1шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых**	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,7	62619,92	14547,89	43834	10183	11804	26256	75698
		НР - 99%; СП - 8%			31210,50	6677,54	21847	4674		5607	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м³								
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³								
	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³								
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³								
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища									
9	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка**	т	0,012	1074856,00	--	12898	--	12898	--	13930
		СП - 8%			--	--	--	--		1032	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				90435	13168	40326	42071	143107
		Стоимость общестроительных работ	тенге				36940	5569	--	10600	
		Материалы	тенге				89104				
		Всего заработная плата	тенге				15715				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					41247			
		Накладные расходы	тенге				24557				
		Сметная прибыль	тенге				40834				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				10395				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				140333				
		Материалы	тенге				1331				
		Всего заработная плата	тенге				55				
		Накладные расходы	тенге					1262			
		Сметная прибыль	тенге				1237				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				205				
		Сметная заработная плата	тенге				2773				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					1262			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				143106				
		Сметная заработная плата	тенге								18
								42509			

РАЗДЕЛ 2. Наружные сети связи

Земляные работы

10	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один.Устройство постели**	м кабеля	10,4	371,60	231,44	3865	2407	--	1922	6250
		НР - 72%; СП - 8%			140,16	116,57	1458	1212		463	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Устройство постели									
		Наружные сети связи									
11	С1225-201-0103 225-201-0103 РСНБ РК 2022	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10**	**шт.**	**1**	**77262,00**	**--**	**77262**	**--**	**77262**	**--**	**83443**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6181**	
12	Ц13-100904-203 1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Кабели волоконно-оптические.Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода**	**м кабеля**	**10,4**	**516,82**	**156,60**	**5375**	**1629**	**15**	**2713**	**8735**
		НР - 61%; СП - 8%			**358,77**	**68,91**	**3731**	**717**		**647**	
		Состав работ: 1. Подготовка каналов (затягивание штанг в трубопровод, протягивание стального или пенькового каната, затягивание проволоки) 2. Подготовка кабеля (разделка кабеля, крепление чулка и наконечника, крепление проволоки, установка колен и направляющих блоков) 3. Протягивание кабеля (затягивание кабеля вручную, снятие чулка и наконечника, укладка кабеля на консоли с установкой прокладок)									
13	С1243-502-0103 243-502-0103 РСНБ РК 2022	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201**	**км**	**0,0104**	**234753,00**	**--**	**2441**	**--**	**2441**	**--**	**2636**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**195**	
14	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0104**	**268997,12**	**--**	**2798**	**--**	**117**	**2038**	**5223**
		НР - 76%; СП - 8%			**257828,48**	**--**	**2681**	**--**		**387**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-301-0176 Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке									
15	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**10,504**	**3536,00**	**--**	**37142**	**--**	**37142**	**--**	**40113**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2971**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**128883**	**4036**	**116977**	**6673**	**146400**
							7870	**1929**	**--**	**10844**	
		Стоимость монтажных работ	тенге				**9240**				
		Материалы	тенге				**15**				
		Всего заработная плата	тенге					**7118**			
		Накладные расходы	тенге				**4635**				
		Сметная прибыль	тенге				**1110**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				14985				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				119643				
	Материалы		тенге				116				
	Всего заработная плата		тенге					2681			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				116845				
		Накладные расходы	тенге				2038				
		Сметная прибыль	тенге				9734				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				131415				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				146400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	тенге					9799			
		РАЗДЕЛ 3. Электроснабжение									
		Сети 10кВ									
16	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**9,5**	**504,77**	**222,99**	**4795**	**2119**	**457**	**2151**	**7501**
		НР - 72%; СП - 8%			**233,60**	**80,80**	**2219**	**768**		**556**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
17	**Ц13-080201-1820 1308-0201-1820 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**4922,75**	**120,79**	**4923**	**121**	**130**	**3405**	**8994**
		НР - 72%; СП - 8%			**4672,08**	**56,73**	**4672**	**57**		**666**	
		Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Заделка конца кабеля 3. Установка и крепление заделки									
18	**С1243-903-7303 243-903-7303 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-70/120**	**шт.**	**1**	**13206,00**	**--**	**13206**	**--**	**13206**	**--**	**14262**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1056**	
19	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0095**	**268997,12**	**--**	**2555**	**--**	**106**	**1862**	**4770**
		НР - 76%; СП - 8%			**257828,48**	**--**	**2449**	**--**		**353**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке									
20	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм** *СП - 8%*	м	9,5	3536,00 –	– –	33592 –	– –	33592	– 2687	36279
21	С1213-101-0103 213-101-0103 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150** *СП - 8%;* *Формула объема = 38:1000*	1000 шт.	0,038	49521,00 –	– –	1882 –	– –	1882	– 151	2033
22	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	0,57	6029,21 251,74	1513,32 407,32	3437 143	862 232	2432	406 307	4150
		Сети-0,4кВ									
23	Е11-330208-203 1133-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы** *НР - 80%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ	подстанция	1	25034,31 7567,25	14937,06 7345,73	25034 7567	14937 7346	2530	11930 2957	39922
		Заземление									
24	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка	м	6,8	742,85 361,90	26,36 7,94	5051 2461	179 54	2411	1811 549	7411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Приварка									
25	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	шт.	4,2	5168,88	245,76	21709	1033	14026	5028	28876
		НР - 72%; СП - 8%			1583,32	79,43	6650	334		2139	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
		Фундамент под КТПГ									
26	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Блоки стен подвалов массой до 1 т.Установка**	шт.сборных конструкций	2	3330,58	1759,19	6661	3518	1500	2994	10427
		НР - 118%; СП - 8%			821,53	446,98	1643	894		772	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,								
		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									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				122845	22769	72272	29587	164625
		Стоимость монтажных работ	тенге				27804	9685	--	12193	
		Материалы	тенге				36478				
		Всего заработная плата	тенге				17026				
		Накладные расходы	тенге					17215			
		Сметная прибыль	тенге				12395				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				3910				
		Стоимость общестроительных работ	тенге				52783				
		Материалы	тенге				86367				
		Всего заработная плата	тенге				6567				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					20274			
		Накладные расходы	тенге				48680				
		Сметная прибыль	тенге				17192				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				8283				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				111842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				164625				
		Сметная заработная плата	тенге								15
								37489			
		РАЗДЕЛ 4. Газоснабжение									
27	Е11-010101-0332 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	20,1	210,45	197,29	4230	3965	--	1010	5660
		НР - 72%; СП - 8%			13,16	56,64	265	1138		419	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
28	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** *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	**$м^3$ грунта**	**1,2**	**3604,91** **3604,91**	**--** **--**	**4326** **4326**	**--** **--**	**--**	**3115** **595**	**8036**
29	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**$м^3$ основания**	**0,75**	**6374,46** **1847,91**	**264,05** **82,56**	**4781** **1386**	**198** **62**	**3197**	**1433** **497**	**6712**
30	Е11-220501-401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-301-0191 Трубы полимерные 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** м	**0,023**	**651790,39** **368785,42**	**283004,97** **97336,56**	**14991** **8482**	**6509** **2239**	**--**	**10614** **2048**	**27653**
31	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**23,23**	**3536,00** **--**	**--** **--**	**82141** **--**	**--** **--**	**82141**	**--** **6571**	**88712**
32	Е11-191101-101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Газопроводы. Испытание пневматическое** *НР - 98%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-107-0832 Мыло твердое хозяйственное 72% Состав работ:	**м газопровода** шт,	**23**	**956,03** **938,82**	**--** **--**	**21989** **21593**	**--** **--**	**396**	**21161** **3452**	**46602**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания 2. Испытание системы воздухом 3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков 4. Устранение дефектов									
33	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	км кабеля	0,023	145736,92	93824,92	3352	2158	--	1086	4793
		НР - 61%; СП - 8%			51912,00	25522,91	1194	587		355	
		Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах									
34	С1249-101-0202 249-101-0202 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	м	23,23	34,00	--	790	--	790	--	853
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
35	Е11-190301-101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	1	44471,84	1578,70	44472	1578	18230	24715	74722
		НР - 98%; СП - 8%			24664,42	555,21	24664	555		5535	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-101-0221	Растворы	$м^3$								
	С1261-304-0117	Установка шкафная	шт,								
	С1217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг								
	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т								
	218-103-0201	Ветошь	кг								
	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт,								
		Состав работ: 1. Выравнивание поверхности земли 2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком 3. Установка отвода 4. Прокладка газопровода в футляре 5. Сварка отвода с газопроводом 6. Установка и заделка креплений 7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа									
36	Е11-190401-102 1119-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Регуляторы давления газа, диаметр до 100 мм. Установка**	регулятор	1	28135,48	1037,48	28135	1038	9929	17142	48899
		НР - 98%; СП - 8%			17167,99	323,87	17168	324		3622	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-304-0112 241-703-0507	Регулятор давления Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка регулятора давления газа с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт, 1000 шт,								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**209207**	**15446**	**114683**	**80276**	**312642**
		Стоимость монтажных работ	тенге				**79078**	**4905**	--	**23157**	
		Всего заработная плата	тенге				**3352**				
		Накладные расходы	тенге					**1781**			
		Сметная прибыль	тенге				**1086**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				**355**				
		Сметная заработная плата	тенге				**4793**				
		Стоимость общестроительных работ	тенге					**1781**			
		Материалы	тенге				**111259**				
		Всего заработная плата	тенге				**3197**				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**17898**			
		Накладные расходы	тенге				**82931**				
		Сметная прибыль	тенге				**16172**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**10193**				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				**137624**				
		Материалы	тенге				**94596**				
		Всего заработная плата	тенге				**28555**				
		Накладные расходы	тенге					**64304**			
		Сметная прибыль	тенге				**63018**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				**12609**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**170223**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**312640**				
		Сметная заработная плата	тенге								**34**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**83983**			
		Понижающий коэффициент - 0,75	**Тенге**								**766771**
		НДС-12%	**Тенге**								**575078**
		ИТОГО к оплате:	**Тенге**								**69009**
											644088

Генеральный подрядчик:
ТОО "Construction Group "SAMRUK"

Директор_____**Байысбаев Е. К.**

Субподрядчик:
ТОО "Uly Konys Company"

Директор_____**Сұлтанбек А. Б.**