Форма № КС-3

Генеральный подрядчик: ТОО "Construction Group "SAMRUK"
Субподрядчик: ТОО "Самрук PRO 2050"
Наименование стройки: "Строительство инженерно-инфраструктурных сетей школы, по улице № 42 в административно-деловом центре города Туркестан"
Договор: № 108/3 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	649 307,00	579 738,00						69 569,00	**649 307,00**
Итоге к оплате									**649 307,00**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Construction Group "SAMRUK"

Директор_____Байысбаев Е. К.

Субподрядчик:
ТОО "Самрук PRO 2050"

Директор_____Мейрманов А. Р.

Форма 2

Генеральный подрядчик: ТОО "Construction Group "SAMRUK"

Субподрядчик: ТОО "Самрук PRO 2050"

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

Договор: № 108/3 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: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Наружные сети 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**	**0,0088**		**617399,67**	**262461,00**	**5433**	**2310**	**--**	**3927**	**10109**
		НР - 99%; СП - 8%				**354938,67**	**95787,13**	**3123**	**843**		**749**	
		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**	**8,688**		**829,00**	**--**	**7202**	**--**	**7202**	**--**	**7778**
		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**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0282	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**	**8,8**	**154,82**	**1,76**	**1362**	**15**	**56**	**1265**	**2838**
		НР - 98%; СП - 8%			**146,72**	**--**	**1291**	**--**		**210**	
		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**	**0,0088**	**109679,34**	**--**	**965**	**--**	**70**	**886**	**1999**
		НР - 99%; СП - 8%			**101710,44**	**--**	**895**	**--**		**148**	
		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	0,72	62619,92	14547,89	45086	10475	12139	27007	77860
		НР - 99%; СП - 8%			31210,50	6677,54	22472	4808		5767	
		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	0,014	1074856,00	--	15048	--	15048	--	16252
		СП - 8%			--	--	--	--		1204	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				94014	13513	42816	42960	147932
							37685	5722	--	10957	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				92652				
	Материалы		тенге				16053				
	Всего заработная плата		тенге					42116			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				26708				
		Накладные расходы	тенге				41695				
		Сметная прибыль	тенге				10747				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				145094				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1362				
	Материалы		тенге				56				
	Всего заработная плата		тенге					1291			
		Накладные расходы	тенге				1265				
		Сметная прибыль	тенге				210				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				2837				
		Сметная заработная плата	тенге					1291			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				147931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	тенге					43407			
		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	10,6	371,60	231,44	3939	2454	--	1959	6370
		НР - 72%; СП - 8%			140,16	116,57	1486	1236		472	
		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	10,6	516,82	156,60	5478	1660	15	2765	8903
		НР - 61%; СП - 8%			358,77	68,91	3803	730		660	
		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	0,0106	234753,00	--	2488	--	2488	--	2687
		СП - 8%			--	--	--	--		199	
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	0,0106	268997,12	--	2851	--	118	2077	5322
		НР - 76%; СП - 8%			257828,48	--	2733	--		394	
		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 110x10,0 мм**	м	10,506	3536,00	--	37149	--	37149	--	40121
		СП - 8%			--	--	--	--		2972	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				129167	4114	117032	6801	146846
							8022	1966	--	10878	
	Стоимость монтажных работ		тенге				9417				
	Материалы		тенге				15				
	Всего заработная плата		тенге					7255			
		Накладные расходы	тенге				4724				
		Сметная прибыль	тенге				1132				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				15273				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				119750				
	Материалы		тенге				118				
	Всего заработная плата		тенге					2733			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				116899				
		Накладные расходы	тенге				2077				
		Сметная прибыль	тенге				9746				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				131573				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				146846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	тенге					9988			
		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**	**9,62**	**504,77**	**222,99**	**4856**	**2145**	**464**	**2178**	**7596**
		НР - 72%; СП - 8%			**233,60**	**80,80**	**2247**	**777**		**563**	
		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**	**0,0096**	**268997,12**	**--**	**2582**	**--**	**107**	**1881**	**4820**
		НР - 76%; СП - 8%			**257828,48**	**--**	**2475**	**--**		**357**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
20	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	м	9,62	3536,00	–	34016	–	34016	–	36737
		СП - 8%			–	–	–	–		2721	
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**	1000 шт.	0,042	49521,00	–	2080	–	2080	–	2246
		СП - 8%; *Формула объема = 42:1000*			–	–	–	–		166	
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**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	0,582	6029,21	1513,32	3509	881	2481	414	4237
		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			251,74	407,32	147	237		314	
		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**	**подстанция**	1	25034,31	14937,06	25034	14937	2530	11930	39922
		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			7567,25	7345,73	7567	7346		2957	
		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**	м	6,84	742,85	26,36	5081	180	2426	1821	7455
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление заземлителей			361,90	7,94	2475	54		552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка 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.	4,42	5168,88	245,76	22846	1086	14762	5292	30389
		НР - 72%; СП - 8%			1583,32	79,43	6998	351		2251	
		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**				**124794**	**22868**	**73702**	**29915**	**167085**
							28224	**9716**	**--**	**12375**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**37706**				
	Материалы		тенге				**17780**				
	Всего заработная плата		тенге					**17631**			
		Накладные расходы	тенге				**12696**				
		Сметная прибыль	тенге				**4032**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**54434**				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**87088**				
	Материалы		тенге				**6619**				
	Всего заработная плата		тенге					**20309**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**49302**				
		Накладные расходы	тенге				**17219**				
		Сметная прибыль	тенге				**8343**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**112650**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**167084**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	тенге					**37940**			
		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	20,102	210,45	197,29	4230	3966	--	1010	5660
		НР - 72%; СП - 8%			13,16	56,64	265	1139		419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 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**	**м³ грунта**	**1,192**	**3604,91**	**--**	**4297**	**--**	**--**	**3094**	**7982**
		НР - 72%; СП - 8%			**3604,91**	**--**	**4297**	**--**		**591**	
		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									
29	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м³ основания**	**0,7502**	**6374,46**	**264,05**	**4782**	**198**	**3198**	**1434**	**6713**
		НР - 99%; СП - 8%			**1847,91**	**82,56**	**1386**	**62**		**497**	
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
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**	**км трубопровода**	**0,0228**	**651790,39**	**283004,97**	**14861**	**6452**	**--**	**10521**	**27413**
		НР - 99%; СП - 8%			**368785,42**	**97336,56**	**8408**	**2219**		**2031**	
		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									
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**	**м**	**23,028**	**3536,00**	**--**	**81427**	**--**	**81427**	**--**	**87941**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6514**	
32	**Е11-191101-101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**22,8**	**956,03**	**--**	**21797**	**--**	**392**	**20977**	**46196**
		НР - 98%; СП - 8%			**938,82**	**--**	**21405**	**--**		**3422**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт,								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 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	0,0228	145736,92	93824,92	3323	2139	--	1077	4752
		НР - 61%; СП - 8%			51912,00	25522,91	1184	582		352	
		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	23,028	34,00	--	783	--	783	--	846
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1261-304-0112 241-703-0507	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 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**				**208107**	**15371**	**113959**	**79970**	**311124**
		Стоимость монтажных работ	тенге				**78777**	**4881**	**--**	**23046**	
		Всего заработная плата	тенге				**3323**				
		Накладные расходы	тенге					**1766**			
		Сметная прибыль	тенге				**1077**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				**352**				
		Сметная заработная плата	тенге				**4752**				
		Стоимость общестроительных работ	тенге					**1766**			
		Материалы	тенге				**110380**				
		Всего заработная плата	тенге				**3198**				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					**17776**			
		Накладные расходы	тенге				**82210**				
		Сметная прибыль	тенге				**16059**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**10115**				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				**136554**				
		Материалы	тенге				**94404**				
		Всего заработная плата	тенге				**28551**				
		Накладные расходы	тенге					**64116**			
		Сметная прибыль	тенге				**62834**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				**12579**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**169817**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**311123**				
		Сметная заработная плата	тенге								**34**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**83658**			
		Понижающий коэффициент - 0,75	**Тенге**								**772984**
		НДС-12%	**Тенге**								**579738**
		ИТОГО к оплате:	**Тенге**								**69569**
											649307

Генеральный подрядчик:
ТОО "Construction Group "SAMRUK"

Директор _____ **Байысбаев Е. К.**

Субподрядчик:
ТОО "Самрук PRO 2050"

Директор _____ **Мейрманов А. Р.**