Форма № КС-3

Генеральный подрядчик: ТОО "Construction Group "SAMRUK"

Субподрядчик: ТОО "Самрук PRO 2050"

Наименование стройки: "Строительство инженерно-инфраструктурных сетей школы, по улице № 5 в административно-деловом центре города Туркестан"

Договор: № 106/2 от 04.09.2024 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)							налог на добавленную стоимость	За отчетный месяц
	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			
			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	669 189,00	597 491,00						71 699,00	**669 189,00**
Итоге к оплате									**669 189,00**

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 № 5 в административно-деловом центре города Туркестан"

Договор: № 106/2 от 04.09.2024 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Наружные сети В и К												
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**	**0,0082**		**617399,67**	**262461,00**	**5063**	**2152**	**--**	**3659**	**9420**
		НР - 99%; СП - 8%				**354938,67**	**95787,13**	**2910**	**785**		**698**	
		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**	**8,182**		**829,00**	**--**	**6783**	**--**	**6783**	**--**	**7326**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**543**	
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	**С1241-114-0201 241-114-0201 РСНБ РК 2022**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм/250х50/**	**шт.**	**1**	**3659,00**	**--**	**3659**	**--**	**3659**	**--**	**3952**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**293**	
5	**Е11-221201-0107 1122-1201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка**	**фланец**	**2**	**8154,90**	**394,21**	**16310**	**788**	**5767**	**9704**	**28096**
		НР - 99%; СП - 8%			**4877,63**	**23,59**	**9755**	**47**		**2081**	
	С1261-301-0282	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Фланцы стальные Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев	шт,								
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**	**82**	**154,82**	**1,76**	**12695**	**144**	**520**	**11791**	**26445**
		НР - 98%; СП - 8%			**146,72**	**--**	**12031**	**--**		**1959**	
		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									
	Колодец круглый из сборного железобетона Д1500мм (1шт)										
7	**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**	**$м^3$ 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	$м^3$								
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 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	$м^3$								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**92392**	**13606**	**29777**	**54006**	**158111**
							49008	**5664**	**--**	**11712**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**79697**				
	Материалы		тенге				**18815**				
	Всего заработная плата		тенге					**42641**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**10442**				
		Накладные расходы	тенге				**42215**				
		Сметная прибыль	тенге				**9753**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**131665**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	тенге					**42641**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**12695**				
	Материалы		тенге				**520**				
	Всего заработная плата		тенге					**12031**			
		Накладные расходы	тенге				**11791**				
		Сметная прибыль	тенге				**1959**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**26445**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	тенге					**12031**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**158110**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	тенге					**54672**			
		РАЗДЕЛ 2. Наружные сети связи									
8	**Е11-340201-0508 1134-0201-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство** *НР - 76%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Выравнивание дна котлована 2. Установка железобетонных конструкций 3. Заделка швов цементным раствором 4. Установка люка с устройством и оштукатуриванием горловины 5. Установка кронштейнов на ершах 6. Окраска металлических частей колодца	**колодец**	**1**	**82790,93** **15249,54**	**4432,65** **1988,06**	**82791** **15250**	**4433** **1988**	**63108**	**13101** **7671**	**103563**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	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** *НР - 61%; СП - 8%* 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)	**м кабеля**	**9,21**	**516,82** **358,77**	**156,60** **68,91**	**4760** **3304**	**1443** **635**	**13**	**2403** **573**	**7736**
10	**Прайс СТПРАЙС лист**	**Муфта универсальная МО-М** *СП - 8%;* *Формула стоимости = 4500:1,12*	**шт**	**1**	**4017,86** **--**	**--** **--**	**4018** **--**	**--** **--**	**4018**	**--** **321**	**4339**
11	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** С1261-301-0176	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий** *НР - 76%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Трубы полиэтиленовые канализационные 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	**канало-километр трубопровода** **м**	**0,00921**	**268997,12** **257828,48**	**--** **--**	**2477** **2375**	**--** **--**	**102**	**1805** **343**	**4624**
12	**С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**9,21**	**3536,00** **--**	**--** **--**	**32567** **--**	**--** **--**	**32567**	**--** **2605**	**35172**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**тенге**				**126613** **20929**	**5876** **2623**	**99808** **--**	**17309** **11513**	**155434**
	Стоимость монтажных работ		тенге				**4760**				
	Материалы		тенге				**13**				
	Всего заработная плата		тенге					**3939**			
		Накладные расходы	тенге				**2403**				
		Сметная прибыль	тенге				**573**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**7736**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	тенге					**3939**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**121853**				
	Материалы		тенге				**63212**				
	Всего заработная плата		тенге					**19613**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				36585				
		Накладные расходы	тенге				14906				
		Сметная прибыль	тенге				10940				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				147699				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					19613			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				155435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	тенге					23552			
		РАЗДЕЛ 3. Наружная сеть электроснабжения									
		Сети 10кВ									
13	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**10,31**	**550,63**	**235,89**	**5677**	**2432**	**596**	**2539**	**8874**
		НР - 72%; СП - 8%			**256,96**	**85,11**	**2649**	**877**		**657**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
14	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									
15	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**	
16	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**	**0,001032**	**268997,12**	**--**	**278**	**--**	**12**	**202**	**519**
		НР - 76%; СП - 8%			**257828,48**	**--**	**266**	**--**		**38**	
		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									
17	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**10,31**	**3536,00**	**--**	**36456**	**--**	**36456**	**--**	**39372**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2916**	
18	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**	**1,421**	**6029,21**	**1513,32**	**8568**	**2151**	**6059**	**1011**	**10346**
		НР - 108%; СП - 8%			**251,74**	**407,32**	**358**	**579**		**766**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
		Сети-0,4кВ									
19	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%			**7567,25**	**7345,73**	**7567**	**7346**		**2957**	
		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									
20	Ц13-080103-1607 1308-0103-1607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	**шкаф**	**1**	**6725,48**	**2053,40**	**6725**	**2053**	**--**	**4058**	**11646**
		НР - 72%; СП - 8%			**4672,08**	**964,45**	**4672**	**964**		**863**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
		Заземление									
21	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**	**742,85**	**26,36**	**4457**	**159**	**2127**	**1598**	**6539**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**361,90**	**7,94**	**2171**	**48**		**484**	
		Состав работ:									
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Установка									
		3. Приварка									
22	**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.**	**5,11**	**5168,88**	**245,76**	**26413**	**1256**	**17066**	**6118**	**35133**
		НР - 72%; СП - 8%			**1583,32**	**79,43**	**8091**	**406**		**2602**	
		Состав работ:									
		1. Изготовление заземлителей									
		2. Монтаж и заглубление заземлителя									
		3. Приварка									
		Фундамент под КТПГ									
23	**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**				**138398**	**26627**	**79682**	**33855**	**186034**
							32089	**11171**	**–**	**13777**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**48195**				
	Материалы		тенге				**19920**				
	Всего заработная плата		тенге					**24607**			
		Накладные расходы	тенге				**17718**				
		Сметная прибыль	тенге				**5272**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**71185**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	тенге					**24607**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**90203**				
	Материалы		тенге				**10101**				
	Всего заработная плата		тенге					**18653**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**49662**				
		Накладные расходы	тенге				**16137**				
		Сметная прибыль	тенге				**8505**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**114845**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	тенге					**18653**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**186030**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					43260			
		РАЗДЕЛ 4. Газоснабжение									
24	**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**	**19,401**	**210,45**	**197,29**	**4083**	**3828**	--	**975**	**5463**
		НР - 72%; СП - 8%			**13,16**	**56,64**	**255**	**1099**		**405**	
		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									
25	**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**	**м^3 грунта**	**1,002**	**3604,91**	--	**3612**	--	--	**2601**	**6710**
		НР - 72%; СП - 8%			**3604,91**	--	**3612**	--		**497**	
		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									
26	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,809**	**6374,46**	**264,05**	**5157**	**214**	**3448**	**1546**	**7239**
		НР - 99%; СП - 8%			**1847,91**	**82,56**	**1495**	**67**		**536**	
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
27	**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**	**0,0209**	**651790,39**	**283004,97**	**13622**	**5914**	--	**9645**	**25128**
		НР - 99%; СП - 8%			**368785,42**	**97336,56**	**7708**	**2034**		**1861**	
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	**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**	**21,109**	**3536,00**	**--**	**74641**	**--**	**74641**	**--**	**80612**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5971**	
29	**Е11-191101-101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**21,109**	**956,03**	**--**	**20181**	**--**	**363**	**19421**	**42770**
		НР - 98%; СП - 8%			**938,82**	**--**	**19818**	**--**		**3168**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт,								
		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									
30	**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									
31	**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:									
	С1261-304-0112	Регулятор давления	шт,								
	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт,								
		Состав работ:									
		1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка регулятора давления газа с соединением фланцев на болтах и прокладках									
32	С1245-803-0201 245-803-0201 РСНБ РК 2022	**Шкаф защитный для газового счетчика ШГС-4Б**	**шт.**	**1**	**5126,00**	**--**	**5126**	**--**	**5126**	**--**	**5536**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**410**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**199029**	**12572**	**111737**	**76045**	**297079**
							74720	**4079**	**--**	**22005**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**106241**				
		Материалы	тенге				**3448**				
		Всего заработная плата	тенге					**16270**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**79767**				
		Накладные расходы	тенге				**14767**				
		Сметная прибыль	тенге				**9680**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**130688**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	тенге					**16270**			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				**92788**				
		Материалы	тенге				**28522**				
		Всего заработная плата	тенге					**62529**			
		Накладные расходы	тенге				**61278**				
		Сметная прибыль	тенге				**12325**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				**166391**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
		Сметная заработная плата	тенге					**62529**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**297079**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	тенге					**78799**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**796654**
		Понижающий коэффициент - 0,75	**Тенге**								**597491**
		НДС-12%	**Тенге**								**71699**
		ИТОГО к оплате:	**Тенге**								**669189**

Генеральный подрядчик:
ТОО "Construction Group "SAMRUK"

Директор_____Байысбаев Е. К.

Субподрядчик:
ТОО "Самрук PRO 2050"

Директор_____Мейрманов А. Р.