Форма 1

"Утвержден" _____

(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме 182297,793 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 19531,906 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство сервисных сетей газоснабжение жилого массива "Коктем"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			4038,000	4038,000
		Итого по разделу I			**4038,000**	**4038,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
2	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	145839,873	6256,607	0,000	152096,480
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 152096,48.3,24% = 4927,926			4927,926	4927,926
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 152096,48.1,12% = 1703,481			1703,481	1703,481
		Итого по разделу III			**6631,407**	**6631,407**
		Итого по сводному сметному расчету	**145839,873**	**6256,607**	**10669,407**	**162765,887**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			19531,906	19531,906
		Всего по сводному сметному расчету	**145839,873**	**6256,607**	**30201,313**	**182297,793**

Руководитель проектной организации — Мурзабаев Н.С.

Главный инженер проекта — Шекеев Д.Б.

Начальник сметного отдела — Нурлыкулов Д.М.

ТОО "ТаразТауЖоба" ЖШС

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 170348,057 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 18251,578 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство сервисных сетей газоснабжение жилого массива "Коктем"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 3 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	1-2	ГСН	121169,718	6256,607	--	127426,325
		Всего по главе	**121169,718**	**6256,607**	--	**127426,325**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**121169,718**	**6256,607**	--	**127426,325**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2.9%	21810,549	--	--	21810,549
		Всего по главе	**21810,549**	--	--	**21810,549**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**142980,267**	**6256,607**	--	**149236,874**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0.9%	--	--	--	--
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**142980,267**	**6256,607**	--	**149236,874**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2859,605	--	--	2859,605
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**145839,873**	**6256,607**	--	**152096,48**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	18251,578	18251,578
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**145839,873**	**6256,607**	**18251,578**	**170348,057**

Руководитель проектной организации Мурзабаев Н.С.

Главный инженер проекта Шекеев Д.Б.

Начальник сметного отдела Нурлыкулов Д.М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство сервисных сетей газоснабжение жилого массива "Коктем"
Шифр стройки 10-2022
Наименование объекта - ГСН
Шифр объекта 1-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на газоснабжение
(наименование работы и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	127426,325	тыс.тенге
Сметная заработная плата	29850,737	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,704	тыс.чел-ч

Составлен(а) 2 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица 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. Газоснабжение									
		Обвязка на 2 абонента									
1	**Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**9,16**	**1346239,97**	**599525,49**	**12331558**	**5491654**	**107168**	**8167114**	**22138566**
		НР - 99%; СП - 8%			**735014,80**	**165597,69**	**6732736**	**1516875**		**1639894**	
1.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3953,456	1703,00		6732736				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	661,9895							
1.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	626,83712		1067,00		668835			
1.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	263,500224		8411,00		2216300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	263,500224		2470,00		650846			
1.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	78,688064		42,00		3305			
1.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	238,16		8565,00		2039840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	238,16		2470,00		588255			
1.7	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	39,344032		2332,00		91750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,344032		1729,00		68026			
1.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,762112		6231,00		4749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,762112		2470,00		1882			
1.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	119,08		3884,00		462507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	119,08		1729,00		205889			
1.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,143168		3820,00		4367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,143168		1729,00		1977			
1.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,005496	372597,00				2048		
1.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,3664**	**278998,00**				**102225**		
1.13	249132 С	Вода техническая	м3	93,432	31,00				2896		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	5725	585,00	--	3349125	--	3349125	--	3617055
		СП - 8%			--	--	--	--		267930	
3	С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	3435	380,00	--	1305300	--	1305300	--	1409724
		СП - 8%			--	--	--	--		104424	
4	С1241-112-0108 241-112-0108 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	458	155,00	--	70990	--	70990	--	76669
		СП - 8%			--	--	--	--		5679	
5	С1241-114-0101 241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм	шт.	229	387,00	--	88623	--	88623	--	95713
		СП - 8%			--	--	--	--		7090	
6	С1241-112-0104 241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	229	103,00	--	23587	--	23587	--	25474
		СП - 8%			--	--	--	--		1887	
7	Е11-191001-0208 1119-1001-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.02	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	229	13401,06	16,70	3068843	3824	2109519	936390	4325652
		НР - 98%; СП - 8%			4172,49	--	955500	--		320419	
7.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	462,58	2066,00		955690				
7.2	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,64986		42,00		657			
7.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	39,00786		70,00		2731			
7.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,32886		16,00		437			
7.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,29	423,00				969		
7.6	147529 С	Шпильки	шт.	458	124,00				56792		
7.7	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,29	986,00				2258		
7.8	187492 С	Хомуты для крепления труб	шт.	458	549,00				251442		
7.9	**274214 С**	**Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0.016 м3/ч до 2.5 м3/ч**	**шт.**	**229**	**7842,00**				**1795818**		
7.10	274783 С	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00229	452466,00				1036		
7.11	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,9236	626,00				1204		
8	Прайс-лист	Счетчик газа UG-G6	шт.	229	27321,43	--	6256607	--		--	6256607
					--	--	--	--	6256607	--	
9	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	229	109,78	2,96	25140	678	10935	9389	37291
		НР - 69%; СП - 8%			59,07	0,35	13527	80		2762	
9.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,7555	1963,00		13261				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0467							
9.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,023358		28,00		1			
9.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023358		5431,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023358		1729,00		40			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023358		3820,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023358		1729,00		40			
9.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,616096		176,00		460			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,003435	380806,00				1308		
9.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,02061**	**467116,00**				**9627**		
10	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**229**	**92,57**	**2,11**	**21199**	**483**	**12809**	**5512**	**28848**
		НР - 69%; СП - 8%			**34,53**	**0,35**	**7907**	**80**		**2137**	
10.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,8777	1589,00		7751				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0467							
10.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,023358		28,00		1			
10.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023358		5431,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023358		1729,00		40			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023358		3820,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023358		1729,00		40			
10.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,51827		176,00		267			
10.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,003206	525811,00				1686		
10.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,02061**	**539649,00**				**11122**		
		Опоры под газопровод									
11	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**200,375**	**3526,43**	**--**	**706608**	**--**	**--**	**508758**	**1312596**
		НР - 72%; СП - 8%			**3526,43**	**--**	**706608**	**--**		**97230**	
11.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	583,09125	1211,00		706124				
12	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**10,7913617**	**142221,52**	**9379,06**	**1534764**	**101213**	**121015**	**909896**	**2640233**
		НР - 69%; СП - 8%			**121628,42**	**570,27**	**1312536**	**6154**		**195573**	
12.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	825,970825	1589,00		1312468				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,0302							
12.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	182,935164		425,00		77747			
12.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	41,52516		91,00		3779			
12.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	13,355389		248,00		3312			
12.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,234532		6231,00		7692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,234532		2470,00		3049			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,795683		3820,00		6860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,795683		1729,00		3105			
12.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	26,037398		70,00		1823			
12.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,323741	93,00				30		
12.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,201798	5414,00				1093		
12.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,011115	137943,00				1533		
12.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,053957**	**813201,00**				**43878**		
12.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	21,043155	428,00				9006		
12.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,366903	222,00				1413		
12.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001079	2453940,00				2648		
12.16	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,151079**	**289955,00**				**43806**		
12.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003345	467116,00				1563		
12.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,006475	623062,00				4034		
12.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,020935**	**570281,00**				**11939**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,107914	659,00				71		
12.21	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**10,791362**	**--**				**--**		
13	**С1241-102-0123 241-102-0123 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**3526,6**	**1155,00**	**--**	**4073223**	**--**	**4073223**	**--**	**4399081**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**325858**	
14	**С1214-101-0202 214-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**3,01364**	**525352,00**	**--**	**1583222**	**--**	**1583222**	**--**	**1709880**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**126658**	
15	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1603**	**434300,00**	**--**	**69618**	**--**	**69618**	**--**	**75187**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5569**	
16	**С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**80,15**	**783,00**	**--**	**62757**	**--**	**62757**	**--**	**67778**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5021**	
		ФМ									
17	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**290,143**	**10696,65**	**1279,24**	**3103558**	**371162**	**1042983**	**1666494**	**5151657**
		НР - 91%; СП - 8%			**5822,69**	**489,07**	**1689413**	**141900**		**381605**	
17.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1189,5863	1421,00		1690402				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	68,9496							
17.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	63,367231		50,00		3168			
17.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	60,349744		5405,00		326190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,349744		2066,00		124683			
17.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,814722		5431,00		4425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,814722		1729,00		1409			
17.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,168362		6231,00		19742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,168362		2470,00		7826			
17.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,616755		3820,00		17636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,616755		1729,00		7982			
17.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	116,0572	93,00				10793		
17.9	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,232114	125068,00				29030		
17.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,580286	125068,00				72575		
17.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,001987	125068,00				250384		
17.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,145071	28823,00				4181		
17.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,624801	9128,00				14831		
17.14	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	2,001987	59186,00				118490		
17.15	249132 С	Вода техническая	м3	5,077502	31,00				157		
17.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	143,620785	3285,00				471794		
17.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	107,35291	659,00				70746		
18	**С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**290,143**	**15700,00**	**--**	**4555245**	**--**	**4555245**	**--**	**4919665**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**364420**	
		Обвязка на 1 абонент									
19	**Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**11,72**	**1346239,97**	**599525,49**	**15777932**	**7026439**	**137120**	**10449627**	**28325763**
		НР - 99%; СП - 8%			**735014,80**	**165597,69**	**8614373**	**1940805**		**2098205**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5058,352	1703,00		8614373				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	846,9997							
19.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	802,02304		1067,00		855759			
19.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	337,142208		8411,00		2835703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	337,142208		2470,00		832741			
19.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	100,679488		42,00		4229			
19.6	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	304,72		8565,00		2609927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	304,72		2470,00		752658			
19.7	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	50,339744		2332,00		117392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	50,339744		1729,00		87037			
19.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,975104		6231,00		6076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,975104		2470,00		2409			
19.9	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	152,36		3884,00		591766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	152,36		1729,00		263430			
19.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,462656		3820,00		5587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,462656		1729,00		2529			
19.11	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,007032	372597,00				2620		
19.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,4688**	**278998,00**				**130794**		
19.13	249132 С	Вода техническая	м3	119,544	31,00				3706		
20	**С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**7325**	**585,00**	**--**	**4285125**	**--**	**4285125**	**--**	**4627935**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**342810**	
21	**С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**4395**	**380,00**	**--**	**1670100**	**--**	**1670100**	**--**	**1803708**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**133608**	
22	**С1241-112-0108 241-112-0108 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**шт.**	**586**	**155,00**	**--**	**90830**	**--**	**90830**	**--**	**98096**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7266**	
23	**С1241-114-0101 241-114-0101 РСНБ РК 2022**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**293**	**387,00**	**--**	**113391**	**--**	**113391**	**--**	**122462**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9071**	
24	**С1241-112-0104 241-112-0104 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм**	**шт.**	**293**	**103,00**	**--**	**30179**	**--**	**30179**	**--**	**32593**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2414**	
25	**Е11-191001-0208 1119-1001-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02**	**Счетчики газовые поквартирные. Установка**	**счетчик**	**293**	**13401,06**	**16,70**	**3926511**	**4893**	**2699078**	**1198089**	**5534568**
		НР - 98%; СП - 8%			**4172,49**	**--**	**1222540**	**--**		**409969**	
25.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	591,86	2066,00		1222783				
25.2	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,02362		42,00		841			
25.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	49,90962		70,00		3494			
25.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,96662		16,00		559			
25.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,93	423,00				1239		
25.6	147529 С	Шпильки	шт.	586	124,00				72664		
25.7	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,93	986,00				2889		
25.8	187492 С	Хомуты для крепления труб	шт.	586	549,00				321714		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.9	**274214 С**	**Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0.016 м3/ч до 2.5 м3/ч**	**шт.**	**293**	**7842,00**				**2297706**		
25.10	274783 С	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00293	452466,00				1326		
25.11	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,4612	626,00				1541		
26	**С1245-802-0102 245-802-0102 РСНБ РК 2022**	**Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч**	**шт.**	**293**	**7842,00**	**--**	**2297706**	**--**	**2297706**	**--**	**2481522**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**183816**	
27	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**586**	**109,78**	**2,96**	**64331**	**1734**	**27982**	**24026**	**95424**
		НР - 69%; СП - 8%			**59,07**	**0,35**	**34615**	**205**		**7067**	
27.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,287	1963,00		33934				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1195							
27.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,059772		28,00		2			
27.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,059772		5431,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,059772		1729,00		103			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059772		3820,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,059772		1729,00		103			
27.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,694464		176,00		1178			
27.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00879	380806,00				3347		
27.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,05274**	**467116,00**				**24636**		
28	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**586**	**92,57**	**2,11**	**54246**	**1236**	**32775**	**14105**	**73818**
		НР - 69%; СП - 8%			**34,53**	**0,35**	**20235**	**205**		**5467**	
28.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,4818	1589,00		19834				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1195							
28.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,059772		28,00		2			
28.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,059772		5431,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,059772		1729,00		103			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059772		3820,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,059772		1729,00		103			
28.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,88518		176,00		684			
28.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,008204	525811,00				4314		
28.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,05274**	**539649,00**				**28461**		
		Опоры под газопровод									
29	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**256,375**	**3526,43**	**--**	**904088**	**--**	**--**	**650944**	**1679435**
		НР - 72%; СП - 8%			**3526,43**	**--**	**904088**	**--**		**124403**	
29.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	746,05125	1211,00		903468				
30	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**13,8073027**	**142221,52**	**9379,06**	**1963696**	**129500**	**154836**	**1164192**	**3378119**
		НР - 69%; СП - 8%			**121628,42**	**570,27**	**1679360**	**7874**		**250231**	
30.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1056,810949	1589,00		1679273				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8771							
30.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	234,061395		425,00		99476			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	53,130501		91,00		4835			
30.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	17,087918		248,00		4238			
30.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,579555		6231,00		9842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,579555		2470,00		3902			
30.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,297535		3820,00		8777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,297535		1729,00		3972			
30.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	33,31426		70,00		2332			
30.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,414219	93,00				39		
30.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,258197	5414,00				1398		
30.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,014222	137943,00				1962		
30.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,069037**	**813201,00**				**56141**		
30.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	26,92424	428,00				11524		
30.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,146309	222,00				1808		
30.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001381	2453940,00				3388		
30.16	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,193302**	**289955,00**				**56049**		
30.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00428	467116,00				1999		
30.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,008284	623062,00				5162		
30.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,026786**	**570281,00**				**15276**		
30.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,138073	659,00				91		
30.21	**295605 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**13,807303**	**--**				**--**		
31	**С1241-102-0123 241-102-0123 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**4512,2**	**1155,00**	**--**	**5211591**	**--**	**5211591**	**--**	**5628518**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**416927**	
32	**С1214-101-0202 214-101-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**3,85588**	**525352,00**	**--**	**2025694**	**--**	**2025694**	**--**	**2187750**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**162056**	
33	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2051**	**434300,00**	**--**	**89075**	**--**	**89075**	**--**	**96201**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7126**	
34	**С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**102,55**	**783,00**	**--**	**80297**	**--**	**80297**	**--**	**86721**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6424**	
		ФМ									
35	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**371,231**	**10696,65**	**1279,24**	**3970928**	**474894**	**1334471**	**2132239**	**6591422**
		НР - 91%; СП - 8%			**5822,69**	**489,07**	**2161563**	**181558**		**488254**	
35.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1522,0471	1421,00		2162829				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	88,2193							
35.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	81,07685		50,00		4054			
35.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	77,216048		5405,00		417353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	77,216048		2066,00		159528			
35.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,042417		5431,00		5661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,042417		1729,00		1802			
35.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,053843		6231,00		25259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,053843		2470,00		10013			
35.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,907028		3820,00		22565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,907028		1729,00		10213			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	148,4924	93,00				13810		
35.9	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,296985	125068,00				37143		
35.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,742462	125068,00				92858		
35.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,561494	125068,00				320361		
35.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,185616	28823,00				5350		
35.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,078894	9128,00				18976		
35.14	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	2,561494	59186,00				151605		
35.15	249132 С	Вода техническая	м3	6,496543	31,00				201		
35.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	183,759345	3285,00				603649		
35.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	137,35547	659,00				90517		
36	**С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**371,231**	**15700,00**	**--**	**5828327**	**--**	**5828327**	**--**	**6294593**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**466266**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**90614014**	**13607710**	**44694696**	**27836775**	**127426324**
							26055001	**3795736**	**6256607**	**8975536**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**6256607**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**6256607**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**73863593**				
	Материалы		Тенге				**2706244**				
	Всего заработная плата		Тенге					**24666773**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**36904005**				
		Накладные расходы	Тенге				**23628208**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7799344**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**105291145**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14759**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24666773**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3498460**				
	Материалы		Тенге				**275851**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3005924**			
		Накладные расходы	Тенге				**2074088**				
		Сметная прибыль	Тенге				**445804**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**6018352**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1890**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3005924**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**6995354**				
	Материалы		Тенге				**4808596**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2178040**			
		Накладные расходы	Тенге				**2134479**				
		Сметная прибыль	Тенге				**730388**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9860221**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1055**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2178040**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**127426325**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17704**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29850737**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**127426325**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**26055001**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13607710**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3795736**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**44694696**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**6256607**		
		- Накладные расходы	Тенге							**27836775**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**8975536**	

Составил Нурлыкулов

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство сервисных сетей газоснабжение жилого массива "Коктем"

Объект номер - 1-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на газоснабжение

Наименование объекта - ГСН

Основание: РП

Составлен 2 квартал 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9011,808	1703 / --	- / --	- / -	15347109
2	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2711,6334	1421 / --	- / --	- / -	3853231
3	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1882,78177	1589 / --	- / --	- / -	2991740
4	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1054,44	2066 / --	- / --	- / -	2178473
5	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1329,1425	1211 / --	- / --	- / -	1609592
6	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,0425	1963 / --	- / --	- / -	47195
7	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,3595	1589 / --	- / --	- / -	27584
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**26054925**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**16031,2077**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1673,39799	2268,28 --	- --	- -	(3795736)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**26055002**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,2961% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	600,642432	8411 --	- --	2470 1483586,81	5052004
10	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	542,88	8565 --	- --	2470 1340913,6	4649767
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,2039% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
11	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1428,86016	1067 --	- --	- -	1524594
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,5% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
12	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	271,44	3884 --	- --	1729 469319,76	1054273
13	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	137,565792	5405 --	- --	2066 284210,93	743543
14	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	89,683776	2332 --	- --	1729 155063,25	209143
15	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	416,996559	425 --	- --	- -	177224
16	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,7735073	6231 --	- --	2470 29080,56	73361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17,3890849	3820 --	- --	1729 30065,73	66426
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,02339819	5431 --	- --	1729 3498,46	10989
19	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	148,269137	70 --	- --	- -	10379
20	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	215,041032	42 --	- --	- -	9032
21	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	94,6556606	91 --	- --	- -	8614
22	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	30,4433071	248 --	- --	- -	7550
23	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	144,444082	50 --	- --	- -	7222
24	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	14,71401	176 --	- --	- -	2590
25	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	62,29548	16 --	- --	- -	997
26	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16626	28 --	- --	- -	5
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**3795739**	**13607710**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,3204% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	661,374	15700 --	13741 --	- -	10383572
28	150550С	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	8038,8	1155 --	1127 --	- -	9284814
29	150535С	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	13050	585 --	571 --	- -	7634250
30	274214С	245-802-0101 РСНБ РК 2022	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч	шт.	522	7842 --	7684 --	- -	4093524
31	279788С	214-101-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	6,86952	525352 --	513161 --	- -	3608916
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4866% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
32	150530С	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	7830	380 --	371 --	- -	2975400
33	274216С	245-802-0102 РСНБ РК 2022	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч	шт.	293	7842 --	7684 --	- -	2297706
34	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	327,38013	3285 --	3182 --	- -	1075444
35	187492С	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	1044	549 --	536 --	- -	573156
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,1929% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	4,5634806	125068 --	121968 --	- -	570745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	4,5634806	59186 --	56442 --	- -	270094
38	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,8352	278998 --	271298 --	- -	233019
39		241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм	шт.	522	387 --	380 --	- -	202014
40	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,322748	125068 --	121968 --	- -	165433
41	158020С	241-112-0108 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	1044	155 --	152 --	- -	161820
42	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	244,954367	659 --	644 --	- -	161425
43	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3654	434300 --	423894 --	- -	158693
44	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	182,7	783 --	765 --	- -	143054
45	147529С	261-107-0644 РСНБ РК 2022	Шпильки	шт.	1044	124 --	121 --	- -	129456
46	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,12299332	813201 --	795366 --	- -	100018
47	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,3443813	289955	282039	-	99855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,5290992	125068	121968	-	66173
						--	--	-	
49	158012С	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	522	103	100	-	53766
						--	--	-	
50	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,07335	539649	525162	-	39583
						--	--	-	
51	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08097559	467116	454857	-	37825
						--	--	-	
52	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,7036944	9128	8940	-	33807
						--	--	-	
53	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,04772141	570281	557209	-	27215
						--	--	-	
54	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	265,28756	93	90	-	24672
						--	--	-	
55	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	47,9673956	428	381	-	20530
						--	--	-	
56	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,330687	28823	26818	-	9531
						--	--	-	
57	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0147592	623062	607746	-	9196
						--	--	-	
58	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	224,550045	31	31	-	6961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
59	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00245987	2453940 --	2403915 --	- -	6036
60	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01141	525811 --	512401 --	- -	6000
61	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,22	986 --	964 --	- -	5147
62	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,012528	372597 --	363851 --	- -	4668
63	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,012225	380806 --	371086 --	- -	4655
64	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,02533662	137943 --	134590 --	- -	3495
65	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14,513212	222 --	214 --	- -	3222
66	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,3848	626 --	612 --	- -	2745
67	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,45999502	5414 --	5307 --	- -	2490
68	274783С	236-202-1017 РСНБ РК 2022	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00522	452466 --	440494 --	- -	2362
69	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,22	423	412	-	2208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
70	295605С	261-102-0322 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные	т	24,5986644	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**44694697**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
71		ТПрайс-лист	Счетчик газа UG-G6	шт.	229	27321,43 --	27321,43 --	- -	6256607
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**6256607**

Составил Нурлыкулов

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''8.1'''''*
2	Ю''Строительство сервисных сетей газоснабжение жилого массива "Коктем"'10-2022'1-2'ГСН'РП'2'2-1-1'газоснабжение'РП''2 квартал 2022 года*
3	(РС2510РС2509)*
4	Р Газоснабжение*
5	П2Обвязка на 2 абонента*
6	Н43=114,5*
7	Е11-240101-0101(РС295990)'(50+30):1000''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
8	С1241-102-0107'25.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
9	С1241-102-0103'15.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
10	С1241-112-0108'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*
11	С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм'шт.*
12	С1241-112-0104'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм'шт.*
13	Е11-191001-0208'2''Счетчики газовые поквартирные. Установка'счетчик*
14	СТПрайс-лист(=14)'2'30000.1,02:1,12'Счетчик газа UG-G6'шт.*
15	Е11-130301-0406'2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
16	Е11-130301-1406'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
17	П2Опоры под газопровод*
18	Е11-010205-0402'0,5.0,5.0,5.14''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
19	Е11-090305-0301'(6,73.14+0,02632+0,0014):1000''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
20	С1241-102-0123'2,2.14''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
21	С1214-101-0202'((0,88+1).14):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
22	С1214-210-0101'0,1.14:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	С1217-101-0101'0,05.14''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
24	П2ФМ*
25	Е11-060201-0101(РС100467)'0,181.14''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
26	С1212-101-0601'0,181.14''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
27	П2Обвязка на 1 абонент*
28	Н43=293*
29	Е11-240101-0101(РС295990)'40:1000''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
30	С1241-102-0107'25''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
31	С1241-102-0103'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
32	С1241-112-0108'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1241-114-0101'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм'шт.*
34	С1241-112-0104'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм'шт.*
35	Е11-191001-0208'1''Счетчики газовые поквартирные. Установка'счетчик*
36	С1245-802-0102'1''Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч'шт.*
37	Е11-130301-0406'2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
38	Е11-130301-1406'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
39	П2Опоры под газопровод*
40	Е11-010205-0402'0,5.0,5.0,5.7''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
41	Е11-090305-0301'(6,73.7+0,01316+0,0007):1000''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
42	С1241-102-0123'2,2.7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
43	С1214-101-0202'((0,88+1).7):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм'т*
44	С1214-210-0101'0,1.7:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	С1217-101-0101'0,05.7''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
46	П2ФМ*
47	Е11-060201-0101(РС100467)'0,181.7''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
48	С1212-101-0601'0,181.7''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
49	К'Нурлыкулов*