ТОО «Болашак ЮгКонсалтинг»

Гослицензия ГСЛ № 18014238 от 23.07.2018 г.

Заказ: 13-2019

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Исатайского района»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство газопроводной линии в ауле Нарын, Исатайского района, Атырауской области»

Том 2

г. Шымкент – 2021г.

ТОО «Болашак ЮгКонсалтинг»

Гослицензия ГСЛ № 18014238 от 23.07.2018 г.

Заказ: 13-2019

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Исатайского района»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство газопроводной линии в ауле Нарын, Исатайского района, Атырауской области»

Том 2

Директор ТОО «Болашак ЮгКонсалтинг» Сембеков А.

Главный инженер проекта Раманкул Н.

г. Шымкент – 2021г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ

"Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области"

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2022.7) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2022 года.

При составлении смет использованы:

1) ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год (17 сборников) Выпуск 5.
2) ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2021 год Выпуск 3.
3) «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2020, НДЗ РК 8.04-06-2015) Изменения и дополнения Выпуск 22».
4) Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 21.
5) СТС РК 8.04-07-2020 «Сборник сметных тарифных ставок в строительстве» 2021 год;
6) СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2021 год;
7) СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2021 год; Выпуск 1
8) СЦЭМ РК 8.04-11-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2021 год;
9) УСН РК 8.02-04-2020 «Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения» (17 сборников):
   УСН РК 8.02-03-2020 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ» (16 сборников)

В сметной документации учтены:

территориальный район	6.04
временные здания и сооружения -НДЗ РК 8.04-05-2015	2,9%
зимние удорожания -НДЗ РК 8.04-06-2015	0,71%
резерв на непредвиденные работы и затраты	2%

налог на добавленную стоимость (НДС)	12%	
Общая сметная стоимость по сводному сметному расчету:		
в текущих-прогнозных ценах 2022-2023 годах:	51 772,547	тыс. тенге
в том числе:		
строительно-монтажных работ	38 109,108	тыс. тенге
оборудования, мебели и инвентаря	2 554,378	тыс. тенге
прочих работ и затрат	11 109,061	тыс. тенге

Составила Истилеева М.З.

ГУ Отдел строительства Исатайского р-на

(наименование организации)

Форма 1

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 51772,547 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 5547,059 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"24" 11 2022г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 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			3230,830	3230,830
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			558,244	558,244
		Итого по разделу I			**3789,074**	**3789,074**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	38109,108	2554,378	0,000	40663,486

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 40663,486.3,24% = 1317,497			1317,497	1317,497
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 40663,486.1,12% = 455,431			455,431	455,431
		Итого по разделу III			**1772,928**	**1772,928**
		Итого по сводному сметному расчету	**38109,108**	**2554,378**	**5562,002**	**46225,488**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			5547,059	5547,059
		Всего по сводному сметному расчету	**38109,108**	**2554,378**	**11109,061**	**51772,547**
		Итого на 2019 год (ПИР)			3618,530	3618,530
		Итого на 2022 год (Экспертиза)			625,233	625,233
		Итого на 2023 год (СМР,Оборудование)	38109,108	2554,378	6865,298	47528,784

Директор ТОО «Болашақ ЮгКонсалтинг» Сембеков А.

Главный инженер проекта Раманкул Н.

Форма 2

Заказчик ГУ Отдел строительства Исатайского р-на

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 45543,105 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 4879,618 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

24 "11" 2022г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 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	2-1	Газопровод среднего давления 1 участок	13375,313	1228,857	--	14604,17
2	2-2	Газопровод низкого давления 2 участок	3290,727	117,464	--	3408,191
3	2-3	Газопровод низкого давления 3 участок	4993,127	162,643	--	5155,77
4	2-4	Газопровод низкого давления 4 участок	2376,98	99,393	--	2476,373
5	2-5	Газопровод среднего давления 5 участок	9377,14	759	--	10136,14
		Всего по главе	**33413,287**	**2367,357**	--	**35780,644**
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	**33413,287**	**2367,357**	--	**35780,644**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	968,985	--	--	968,985
		Всего по главе	**968,985**	--	--	**968,985**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**34382,272**	**2367,357**	--	**36749,629**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
7	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,71%	244,114	--	--	244,114
		Всего по главе	**244,114**	--	--	**244,114**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**34626,386**	**2367,357**	--	**36993,743**
8	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	692,528	--	--	692,528
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**35318,914**	**2367,357**	--	**37686,271**
9	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	38109,108	2554,378	--	40663,487
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	4879,618	4879,618
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**38109,108**	**2554,378**	**4879,618**	**45543,105**

Директор ТОО «Болашақ ЮгКонсалтинг» Сембеков А.

Главный инженер проекта Раманкул Н.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области
Шифр стройки 13-2019
Наименование объекта - Газопровод среднего давления 1 участок
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Газопровод среднего давления 1 участок
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	14604,170	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2836,497	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,694	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ 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. Газопровод среднего давления (подземный газопровод)										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**1174,7088**		**211,86**	**211,86**	**248874**	**248874**	**--**	**42983**	**315210**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,82**	**--**	**59699**		**23353**	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**36,3312**		**2967,81**	**--**	**107824**	**--**	**--**	**77633**	**200294**
		НР - 72%; СП - 8%				**2967,81**	**--**	**107824**	**--**		**14837**	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**67,3**		**54,21**	**54,21**	**3648**	**3648**	**--**	**776**	**4778**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,02**	**--**	**1078**		**354**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	67,3	241,97	116,12	16285	7815	--	8626	26904
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	8470	3510		1993	
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	134,6	1291,20	--	173796	--	--	125132	322843
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	173796	--		23914	
6	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1006,51973	54,21	54,21	54563	54563	--	11605	71462
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,02	--	16124		5294	
7	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1006,51973	26,77	26,77	26945	26945	--	5737	35299
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,91	--	7962		2617	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1006,51973	241,97	116,12	243548	116877	--	129006	402357
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	126671	52500		29803	
9	Е11-010102-0428 1101-0102-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	2,6202743	259,00	259,00	679	679	--	153	899
		НР - 72%; СП - 8%			--	81,22	--	213		67	
10	С3412-101-0105 412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	22,2723313	81,00	--	1804	--		--	1948
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
		Трубопроводы									
11	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,7215	537524,73	238616,39	387824	172162	--	271145	711687
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	215662	58222		52718	
12	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	849,41	1297,00	--	1101685	--	1101685	--	1189820
		СП - 8%			--	--	--	--		88135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм/д63. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	119,5	1901,36	11,55	227213	1380	25408	198821	460116
		НР - 99%; СП - 8%			1677,20	3,38	200425	404		34083	
14	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,63	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,841	813534,30	678017,14	684182	570212	5902	199938	954850
		НР - 91%; СП - 8%			128499,66	132751,76	108068	111644		70730	
15	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	37	981,59	22,68	36319	839	2143	20336	61187
		НР - 61%; СП - 8%			901,00	--	33337	--		4533	
16	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	26	1591,05	143,35	41367	3727	--	37274	84932
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	37640	10		6291	
17	С1241-209-0903 241-209-0903 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	16	1173,00	--	18768	--	18768	--	20269
		СП - 8%			--	--	--	--		1501	
18	С1241-208-1704 241-208-1704 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1677,00	--	1677	--	1677	--	1811
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
19	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	9	1887,00	--	16983	--	16983	--	18342
		СП - 8%			--	--	--	--		1359	
		Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЭН d63/DN50 /лист 8353.05/ 18шт									
20	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,009	1077096,79	322478,51	9694	2902	201	7766	18856
		НР - 99%; СП - 8%			732291,84	139259,39	6591	1253		1397	
21	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	9,036	1801,00	--	16274	--	16274	--	17576
		СП - 8%			--	--	--	--		1302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.51	Вычитается позиция: Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,009	-384445,41 -68706,79	-309957,88 -67170,72	-3460 -618	-2790 -605	-52	-1113 -366	-4939
23	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,01044	1199960,78 784598,40	325227,34 121348,49	12528 8191	3395 1267	942	9364 1751	23643
24	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм *СП - 8%*	м	10,48176	6935,00 --	-- --	72691 --	-- --	72691	-- 5815	78506
25	Е11-250210-0203 1125-0210-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Вычитается позиция: Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,01044	-1025879,91 -175134,96	-837428,11 -181040,62	-10710 -1828	-8743 -1890	-139	-3384 -1128	-15221
26	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж пластины *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,15534	85778,03 77505,12	2724,24 718,29	13325 12040	424 112	861	8384 1737	23446
27	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций *СП - 8%*	т	0,15534	959622,00 --	-- --	149068 --	-- --	149068	-- 11925	160993
28	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0207	537524,73 298908,34	238616,39 80695,60	11127 6187	4939 1670	--	7779 1512	20419
29	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм *СП - 8%*	м	20,907	1297,00 --	-- --	27116 --	-- --	27116	-- 2169	29285
30	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0207	1291324,28 203967,72	1076217,68 210717,07	26730 4222	22278 4362	230	7811 2763	37305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	54	1591,05	143,35	85917	7741	--	77415	176399
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	78176	22		13066	
32	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	18	4337,00	--	78066	--	78066	--	84311
		СП - 8%			--	--	--	--		6245	
33	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	18	849,00	--	15282	--	15282	--	16505
		СП - 8%			--	--	--	--		1223	
34	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	18	1887,00	--	33966	--	33966	--	36683
		СП - 8%			--	--	--	--		2717	
35	С1235-201-0901 235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	14,9185674	670,00	--	9995	--	9995	--	10795
		СП - 8%			--	--	--	--		800	
36	С1261-301-0303 261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,018	41747,00	--	751	--	751	--	811
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
37	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,9	45154,71	1585,49	40639	1427	37521	1834	45871
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	1691	324		3398	
38	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	9	5235,69	20,48	47121	184	32387	13430	65395
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	14550	48		4844	
39	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	16,2	17075,29	249,63	276620	4044	247360	26080	326915
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	69,55	25216	1127		24216	
		Кран шаровый под ковер Д63 (Задвижка с ПЭ патрубками РЕ 100, Chevron, PN10)-2 шт/									
40	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,24	20188,47	10186,12	4845	2444	277	3623	9145
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	2124	946		677	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1	шт.	2	18416,00	--	36832	--	36832	--	39779
		СП - 8%			--	--	--	--		2947	
42	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Опорная подушка ОПТ4	шт.	2	11528,00	--	23056	--	23056	--	24900
		СП - 8%			--	--	--	--		1844	
43	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	3406,45	630,74	6813	1261	1003	5022	12782
		НР - 99%; СП - 8%			2274,48	262,06	4549	524		947	
44	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00724	3406760,00	--	24665	--	24665	--	26638
		СП - 8%			--	--	--	--		1973	
45	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2274,03	129,28	4548	258	312	4056	9292
		НР - 99%; СП - 8%			1988,79	59,62	3978	119		688	
46	ПЕРЕЧЕНЬ	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм	шт	2	65974,88	--	131950	--	131950	--	142506
		СП - 8%			--	--	--	--		10556	
47	С1242-108-0203 242-108-0203 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	2	37236,00	--	74472	--	74472	--	80430
		СП - 8%			--	--	--	--		5958	
48	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1591,05	143,35	6364	574	--	5734	13066
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	5791	2		968	
49	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	849,00	--	3396	--	3396	--	3668
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
50	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,04	49265,64	1357,49	1971	55	1659	254	2403
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	257	22		178	
51	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,25	45154,71	1585,49	11289	396	10423	510	12742

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	470	90		944	
52	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	$м^3$ подстилающего слоя	5,24	21433,25 4393,86	1480,67 574,08	112310 23024	7759 3008	81527	24470 10942	147722
		Переходы через автодорогу в ПЭ футляре Д110х10 ТРУБЫ д63Х3,8-20шт,длиной 119,5м(8.353.16СБ)									
53	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1195	564947,55 310762,36	254185,19 82000,83	67511 37136	30375 9799	--	46466 9118	123095
54	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм *СП - 8%*	м	120,695	3894,00 --	-- --	469986 --	-- --	469986	-- 37599	507585
55	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	20	9934,75 5273,29	3216,33 1166,89	198695 105466	64327 23338	28902	127516 26097	352307
56	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм *СП - 8%*	м	20	926,00 --	-- --	18520 --	-- --	18520	-- 1482	20002
57	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	20	1735,01 1511,79	223,22 1,39	34700 30236	4465 28	--	29961 5173	69834
58	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	40	1531,67 1416,46	115,21 0,40	61267 56658	4608 16	--	56108 9390	126765
59	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм *СП - 8%*	шт.	20	6810,00 --	-- --	136200 --	-- --	136200	-- 10896	147096
60	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм *СП - 8%*	шт.	20	701,00 --	-- --	14020 --	-- --	14020	-- 1122	15142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	20	2103,00	--	42060	--	42060	--	45425
		СП - 8%			--	--	--	--		3365	
62	С1241-102-0224 241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	4	8221,00	--	32884	--	32884	--	35515
		СП - 8%			--	--	--	--		2631	
63	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,053	403078,00	--	21363	--	21363	--	23072
		СП - 8%			--	--	--	--		1709	
64	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00086	813201,00	--	699	--	699	--	755
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
65	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка	т фасонных частей	0,00442	1905152,13	688081,52	8421	3041	2098	4226	13659
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	3282	986		1012	
66	С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,28	36322,00	--	10170	--	10170	--	10984
		СП - 8%			--	--	--	--		814	
67	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4	13881,00	--	5552	--	5552	--	5996
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
68	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.125	Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью	футляр	20	5467,15	659,83	109343	13196	60314	35720	156668
		НР - 99%; СП - 8%			1791,64	12,42	35833	248		11605	
69	С1234-305-2205 234-305-2205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	16	198,00	--	3168	--	3168	--	3421
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
		Сигнальная лента									
70	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	901	7,78	0,85	7010	765	--	4748	12695
		НР - 72%; СП - 8%			6,93	0,39	6244	351		937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	901	17,00	--	15317	--	15317	--	16542
		СП - 8%			--	--	--	--		1225	
		Стальной ковер 34шт ГСН-9									
72	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	34	9934,75	3216,33	337782	109355	49135	216777	598923
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	179292	39674		44365	
73	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	34	926,00	--	31484	--	31484	--	34003
		СП - 8%			--	--	--	--		2519	
74	С1241-102-0224 241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	6,8	8221,00	--	55903	--	55903	--	60375
		СП - 8%			--	--	--	--		4472	
75	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0901	403078,00	--	36317	--	36317	--	39222
		СП - 8%			--	--	--	--		2905	
76	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001462	813201,00	--	1189	--	1189	--	1284
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
77	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка	т фасонных частей	0,007514	1905152,13	688081,52	14315	5170	3565	7184	23219
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	5580	1676		1720	
78	С1212-101-2008 212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,476	40423,00	--	19241	--	19241	--	20780
		СП - 8%			--	--	--	--		1539	
		Опознавательные столбики-10шт									
79	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,54	50955,78	1357,49	27516	733	23309	3427	33419
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	3474	292		2475	
80	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	10	2609,88	1255,74	26099	12558	3090	17113	46669
		НР - 108%; СП - 8%			1045,09	539,47	10451	5395		3457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,5	68826,00	--	34413	--	34413	--	37166
		СП - 8%			--	--	--	--		2753	
82	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	10	979,64	--	9796	--	--	7445	18621
		НР - 76%; СП - 8%			979,64	--	9796	--		1379	
83	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,1	152037,00	--	15204	--	15204	--	16420
		СП - 8%			--	--	--	--		1216	
		Устройство крановых седелок на распределительном газопроводе-2 шт 8353.21 СБ									
84	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,24	20188,47	10186,12	4845	2444	277	3623	9145
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	2124	946		677	
85	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1	шт.	2	18416,00	--	36832	--	36832	--	39779
		СП - 8%			--	--	--	--		2947	
86	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Опорная подушка ОПТ4	шт.	2	11528,00	--	23056	--	23056	--	24900
		СП - 8%			--	--	--	--		1844	
87	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	3406,45	630,74	6813	1261	1003	5022	12782
		НР - 99%; СП - 8%			2274,48	262,06	4549	524		947	
88	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00724	3406760,00	--	24665	--	24665	--	26638
		СП - 8%			--	--	--	--		1973	
89	С1242-108-0203 242-108-0203 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	2	37236,00	--	74472	--	74472	--	80430
		СП - 8%			--	--	--	--		5958	
90	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1735,01	223,22	10410	1339	--	8988	20950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1511,79	1,39	9071	8		1552	
91	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	1726,00	--	6904	--	6904	--	7456
		СП - 8%			--	--	--	--		552	
92	С1241-503-0104 241-503-0104 РСНБ РК 2022	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 90х2" /СЕДЕЛКА	шт.	2	62228,00	--	124456	--	124456	--	134412
		СП - 8%			--	--	--	--		9956	
93	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	9402,75	3216,33	18806	6433	1826	12752	34082
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	10547	2334		2525	
94	С1241-102-0224 241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	0,4	8221,00	--	3288	--	3288	--	3551
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
95	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0053	403078,00	--	2136	--	2136	--	2307
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
96	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000086	813201,00	--	70	--	70	--	76
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
97	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,002	48127,32	1357,49	96	3	80	13	117
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	13	1		9	
98	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	20	17075,29	249,63	341506	4993	305382	32197	403599
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	69,55	31131	1391		29896	
99	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.125	Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	3275,55	659,83	6551	1320	1648	3572	10933
		НР - 99%; СП - 8%			1791,64	12,42	3583	25		810	
100	С1234-305-2205 234-305-2205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	1,6	198,00	--	317	--	317	--	342
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				7300603	1522655	4025173	1951058	9991793
							1750970	410799	--	740134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				43329				
	Материалы		Тенге				2143				
	Всего заработная плата		Тенге					39932			
		Накладные расходы	Тенге				25084				
		Сметная прибыль	Тенге				5470				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				73883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					39932			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7111999				
	Материалы		Тенге				925587				
	Всего заработная плата		Тенге					2109685			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2964629				
	Транспортные расходы		Тенге				1804				
		Накладные расходы	Тенге				1917590				
		Сметная прибыль	Тенге				722371				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9751960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1284
		Сметная заработная плата	Тенге					2109685			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13325				
	Материалы		Тенге				862				
	Всего заработная плата		Тенге					12152			
		Накладные расходы	Тенге				8384				
		Сметная прибыль	Тенге				1737				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					12152			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				131950				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				131950				
		Сметная прибыль	Тенге				10556				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				142506				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9991795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1313
		Сметная заработная плата	Тенге					2161769			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод среднего давления (надземный)									
		Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-6 с 1-м узлом учета газа G4 с регулятором давления ERG-10-4 шт									
101	**Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	4	30192,12	1189,84	120768	4759	34380	81797	218770
		НР - 98%; СП - 8%			20407,30	459,30	81629	1837		16205	
102	**Прайс-лист**	**Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-6 с 1-м узлом учета газа G4 с регулятором давления ERG-10**	**шт**	4	54214,29	--	216857	--		--	216857
					--	--	--	--	216857	--	
		Обвязка ГРПШ (ГСН-12)-4шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6	1801,00	--	10806	--	10806	--	11670
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
104	С1242-203-0502 242-203-0502 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	34199,00	--	136796	--	136796	--	147740
		СП - 8%			--	--	--	--		10944	
105	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.	8	103,00	--	824	--	824	--	890
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
106	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1850,00	--	14800	--	14800	--	15984
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	
107	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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	4	387,00	--	1548	--	1548	--	1672
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
108	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж	т конструкций	0,085156	148637,04	3344,06	12657	285	926	7935	22239
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	11446	54		1647	
109	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0174928	479350,00	--	8385	--	8385	--	9056
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
110	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0676632	437427,00	--	29598	--	29598	--	31966
		СП - 8%			--	--	--	--		2368	
111	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ под подставку. Устройство	$м^3$	0,68	55739,76	2505,88	37903	1704	31211	4898	46225
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	4988	395		3424	
112	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза	$м^2$	5,4	229,78	6,08	1241	33	516	480	1859
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	692	4		138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	$м^2$	5,4	191,23	4,45	1033	24	604	282	1420
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	405	4		105	
114	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	6	794,08	--	4764	--	105	4566	10076
		НР - 98%; СП - 8%			776,45	--	4659	--		746	
		Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-10 с 2-мя узлами учета газа G4 с регулятором давления ERG-10									
115	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	14	30192,12	1189,84	422690	16658	120330	286290	765698
		НР - 98%; СП - 8%			20407,30	459,30	285702	6430		56718	
116	Прайс-лист	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-10 с 2-мя узлами учета газа G4 с регулятором давления ERG-10	шт	14	72285,71	--	1012000	--		--	1012000
					--	--	--	--	1012000	--	
		Обвязка ГРПШ (ГСН-13)-14шт									
117	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	21	1801,00	--	37821	--	37821	--	40847
		СП - 8%			--	--	--	--		3026	
118	С1242-203-0502 242-203-0502 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	14	34199,00	--	478786	--	478786	--	517089
		СП - 8%			--	--	--	--		38303	
119	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.	28	103,00	--	2884	--	2884	--	3115
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
120	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	28	1850,00	--	51800	--	51800	--	55944
		СП - 8%			--	--	--	--		4144	
121	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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	14	387,00	--	5418	--	5418	--	5851
		СП - 8%			--	--	--	--		433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,298046	148637,04 134414,21	3344,06 630,28	44301 40062	997 188	3242	27772 5766	77839
123	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм *СП - 8%*	т	0,0612248	479350,00 --	-- --	29348 --	-- --	29348	-- 2348	31696
124	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм *СП - 8%*	т	0,2368212	437427,00 --	-- --	103592 --	-- --	103592	-- 8287	111879
125	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 под подставку. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	2,38	55739,76 7334,71	2505,88 580,43	132661 17457	5964 1381	109240	17143 11984	161788
126	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м^2	18,9	229,78 128,19	6,08 0,77	4343 2423	115 15	1805	1682 482	6507
127	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м^2	18,9	191,23 74,92	4,45 0,77	3614 1416	85 15	2113	987 368	4969
128	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	21	794,08 776,45	-- --	16676 16305	-- --	371	15979 2612	35268
		Защита ГРПШ от проводов ВЛ (ГСН-16)-2шт									
129	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	1,296	3897,94 3897,94	-- --	5052 5052	-- --	--	3637 695	9384
130	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	1,296	1291,20 1291,20	-- --	1673 1673	-- --	--	1205 230	3108
131	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	1,16	55739,76	2505,88	64658	2907	53243	8355	78854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	8508	673		5841	
132	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1377	148637,04	3344,06	20467	461	1497	12831	35962
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	18509	87		2664	
133	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	22,4	1801,00	--	40342	--	40342	--	43569
		СП - 8%			--	--	--	--		3227	
134	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0481	479350,00	--	23057	--	23057	--	24902
		СП - 8%			--	--	--	--		1845	
135	Е11-070111-0107 1107-0111-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Натяжение металлической сетки, высотой до 1,2 м . Установка	м оград	3	3393,04	81,76	10179	245	--	11722	23653
		НР - 118%; СП - 8%			3311,28	--	9934	--		1752	
136	С1214-402-0101 214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	3	910,00	--	2730	--	2730	--	2948
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
137	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	24	7794,05	226,86	187057	5444	140812	30932	235428
		НР - 72%; СП - 8%			1700,03	90,01	40801	2160		17439	
138	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	12	678,93	18,59	8147	224	4296	2669	11681
		НР - 72%; СП - 8%			302,23	6,63	3627	80		865	
139	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза	$м^2$	5,52	229,78	6,08	1268	33	527	491	1900
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	708	4		141	
140	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	$м^2$	5,52	191,23	4,45	1056	24	618	288	1452
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	414	4		108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Молниезащита,заземление ГРПШ-6,ГРПШ-10-ГСН-17-18шт						
141	Е11-330109-0120 1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,17784	155411,67	86911,97	27638	15456	620	12645	43506
		НР - 80%; СП - 8%			65012,22	23870,34	11562	4245		3223	
142	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,17784	356318,00	--	63368	--	63368	--	68437
		СП - 8%			--	--	--	--		5069	
143	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	90	964,03	27,39	86763	2465	60497	17812	112941
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	23801	938		8366	
144	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	36	7655,04	226,86	275581	8167	206213	46398	347737
		НР - 72%; СП - 8%			1700,03	90,01	61201	3240		25758	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				3762950	66050	1815069	598796	4612376
							652974	21754	1228857	250629	
	Стоимость оборудования		Тенге				1228857				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1228857				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				557548				
	Материалы		Тенге				411819				
	Всего заработная плата		Тенге					135848			
		Накладные расходы	Тенге				97811				
		Сметная прибыль	Тенге				52428				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				707787				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					135848			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1334222				
	Материалы		Тенге				200497				
	Всего заработная плата		Тенге					71972			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1041903				
		Накладные расходы	Тенге				63815				
		Сметная прибыль	Тенге				111843				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1509880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					71972			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				77425				
	Материалы		Тенге				5666				
	Всего заработная плата		Тенге					70346			
		Накладные расходы	Тенге				48538				
		Сметная прибыль	Тенге				10077				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				136040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					70346			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				564898				
	Материалы		Тенге				155186				
	Всего заработная плата		Тенге					396562			
		Накладные расходы	Тенге				388632				
		Сметная прибыль	Тенге				76281				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1029811				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					396562			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4612375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								381
		Сметная заработная плата	Тенге					674728			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								14604170
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2403944				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1588705			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					432553			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5840242		
		- Перевозка грузов	Тенге				1804				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1228857		
		- Накладные расходы	Тенге							2549854	
		- Сметная прибыль	Тенге							990763	

Составил Истилеева М.З.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7000'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.04'''''*
2	Ю''Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области'13-2019'2-1'Газопровод среднего давления 1 участок'РП'2'2-1'Газопровод среднего давления 1 участок'ГСН''в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.*
3	(РС313274)*
4	Р Газопровод среднего давления (подземный газопровод)*
5	П2 Земляные работы*
6	Х841.1,8.0,8=Ф1*
7	Е11-010101-0362'(Ф1).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0402'67,3=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010205-0502'134,6=Ф4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	LВытесненный грунт труб*
13	Х3,14.(0,0315.0,0315.841)=Ф5*
14	Е11-010104-0402'Ф1-Ф2-Ф4-Ф5=Ф10''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	Е11-010104-0408'Ф10''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
16	Е11-010201-0501'Ф10''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
17	Е11-010102-0428'Ф5=Ф2''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
18	С3412-101-0105'Ф2.1,7.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
19	П2 Трубопроводы*
20	Е11-220501-0423(РС296009)'0,841-0,1195''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
21	С1241-202-0210'841.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
22	Е11-221401-0301'119,5''Трубы стальные диаметром 100 мм/д63. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
23	Е11-250210-0101(РС293284)(Н5.0,63)(Н52.0,63)(Н53.0,63) К=0,63'0,841''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
24	Ц13-390201-0502'37''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
25	Е11-220801-0205(РС296021)'16+1+9''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1241-209-0903'16''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
27	С1241-208-1704'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
28	С1241-208-1806'9''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
29	П2 Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЭН d63/DN50 /лист 8353.05/ 18шт*
30	Н43=18*
31	Е11-220301-0201(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
32	С1241-102-0137'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
33	Е11-250210-0201(РС293284)(ВП)(Н5.0,51)(Н52.0,51)(Н53.0,51) К=0,51'0,0005''Вычитается позиция: Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
34	Е11-220301-0105(РС295990)'0,58.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
35	С1241-102-0218'0,58.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
36	Е11-250210-0203(РС293284)(ВП)'0,00058''Вычитается позиция: Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
37	Е11-090601-0102(РС295605)'8,63.0,001=Ф3''Монтаж пластины'т конструкций*
38	С1222-509-1001'Ф3''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
39	Е11-220501-0423(РС296009)'0,001.(0,55+0,6)''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
40	С1241-202-0210'1,15.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
41	Е11-250210-0101(РС293284)'1,15.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
42	Е11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
43	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
44	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
45	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
46	С1235-201-0901'(3,14.0,0755.0,0755-3,14.0,0285.0,0285).0,06.900''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
47	С1261-301-0303'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
48	Е11-060101-0101(РС100463РС279229)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
49	Е11-120101-1001'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
50	Е11-230101-0101'0,9''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
51	Н43=1*
52	П2 Кран шаровый под ковер Д63 (Задвижка с ПЭ патрубками РЕ 100, Chevron, PN10)-2 шт/ *
53	Н43=2*
54	Е11-070201-0201(РС295549)'0,1+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
55	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1225-101-0104'1''Опорная подушка ОПТ4'шт.*
57	Е11-231201-0101(РС296063РС187625)'1''Люки. Установка'шт.*
58	С1261-107-0513'3,62.0,001''Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80'т*
59	Е11-220901-0201(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
60	СТ ПЕРЕЧЕНЬ(=23)'1'72443:1,12.1,02'Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм'шт*
61	С1242-108-0203'1''Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм'шт.*
62	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
63	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
64	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,02''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
65	Е11-060101-0101(РС100463РС279229)'0,125''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
66	Е11-110101-0201'2,62''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
67	Н43=1*
68	П2 Переходы через автодорогу в ПЭ футляре Д110х10 ТРУБЫ д63Х3,8-20шт,длиной 119,5м(8.353.16СБ)*
69	Е11-220501-0401(РС296009)'0,1195''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
70	С1241-202-0213'119,5.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
71	Н43=20*
72	Е11-240207-0201(РС261745)(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
73	С1241-102-0117'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
74	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
75	Е11-220801-0204(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
76	С1241-215-0304'1''Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм'шт.*
77	С1241-211-0603'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
78	С1241-210-0603'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.*
79	С1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
80	С1214-101-0201'0,001.(0,54+0,7+1,41)''/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
81	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
82	Е11-220801-0105(РС296026)'0,221.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка'т фасонных частей*
83	С1212-101-0501'0,014''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
84	С1211-401-0101'0,02''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
85	Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'1''Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
86	С1234-305-2205'0,8''Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм'м*
87	Н43=1*
88	П2 Сигнальная лента*
89	Ц13-080201-0405'901''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
90	С1249-101-0201'901''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
91	П2 Стальной ковер 34шт ГСН-9*
92	Н43=34*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	E11-240207-0201(PC261745)(PC295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
94	C1241-102-0117'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
95	C1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
96	C1214-101-0201'0,001.(0,54+0,7+1,41)''/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
97	C1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
98	E11-220801-0105(PC296026)'0,221.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка'т фасонных частей*
99	C1212-101-2008'0,014''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
100	H43=1*
101	П2 Опознавательные столбики-10шт*
102	H43=10*
103	E11-060201-0101(PC100467PC279230)'0,054''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
104	E11-270901-0301(PC295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
105	C1261-101-0383'0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
106	E11-340201-0804(PC295928)'1''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*
107	C1261-401-0327'1''Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65'100 шт.*
108	H43=1*
109	ПУстройство крановых седелок на распределительном газопроводе-2 шт 8353.21 СБ*
110	H43=2*
111	E11-070201-0201(PC295549)'0,1+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
112	C1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1'шт.*
113	C1225-101-0104'1''Опорная подушка ОПТ4'шт.*
114	E11-231201-0101(PC296063PC187625)'1''Люки. Установка'шт.*
115	C1261-107-0513'3,62.0,001''Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80'т*
116	C1242-108-0203'1''Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм'шт.*
117	E11-220801-0206(PC296021)'2+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
118	C1241-211-0608'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
119	C1241-503-0104'1''Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 90х2"/СЕДЕЛКА'шт.*
120	E11-240207-0201(PC261745)(PC295519)(PC261626)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
121	C1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
122	C1214-101-0201'0,001.(0,54+0,7+1,41)''/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
123	C1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
124	E11-060201-0101(PC100467PC100511)'0,001''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
125	E11-230101-0101'4+6''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
126	E11-221401-0401(PC147076)(PC127730)(H5.0,125)(H52.0,125)(H53.0,125) K=0,125'1''Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
127	C1234-305-2205'0,8''Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°C до +95°C, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°C, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм'м*
128	H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
129	Р Газопровод среднего давления (надземный)*
130	П2 Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-6 с 1-м узлом учета газа G4 с регулятором давления ERG-10-4 шт*
131	Е11-190301- 0101(РС131040)(РС144763)(РС145198)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РС295485)(РС296017)(РС296178) '4''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
132	Т Прайс-лист(=14)'4'60000:1,12.1,012'Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-6 с 1-м узлом учета газа G4 с регулятором давления ERG-10'шт*
133	П2 Обвязка ГРПШ (ГСН-12)-4шт*
134	Н43=4*
135	С1241-102-0137'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
136	С1242-203-0502'1''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
137	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.*
138	С1241-116-0107'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
139	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 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
140	Е11-090305-0301(РС295605)'(1,16.3,77+7,26.2,33).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж'т конструкций*
141	С1214-201-0102'(1,16.3,77).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
142	С1214-205-0102'7,26.2,33.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
143	Е11-060101-0102(РС100467РС279429)'0,17''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ под подставку. Устройство'$м^3$*
144	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза'$м^2$*
145	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'$м^2$*
146	Е11-191101-0101'1,5''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
147	Н43=1*
148	П2 Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-10 с 2-мя узлами учета газа G4 с регулятором давления ERG-10*
149	Е11-190301- 0101(РС131040)(РС144763)(РС145198)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РС295485)(РС296017)(РС296178) '14''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
150	Т Прайс-лист(=14)'14'80000:1,12.1,012'Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-10 с 2-мя узлами учета газа G4 с регулятором давления ERG-10'шт*
151	П2 Обвязка ГРПШ (ГСН-13)-14шт*
152	Н43=14*
153	С1241-102-0137'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
154	С1242-203-0502'1''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
155	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.*
156	С1241-116-0107'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
157	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 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
158	Е11-090305-0301(РС295605)'(1,16.3,77+7,26.2,33).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж'т конструкций*
159	С1214-201-0102'(1,16.3,77).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
160	С1214-205-0102'7,26.2,33.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
161	Е11-060101-0102(РС100467РС279429)'0,17''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 под подставку. Устройство'м^3*
162	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза'м^2*
163	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'м^2*
164	Е11-191101-0101'1,5''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
165	Н43=1*
166	П2 Защита ГРПШ от проводов ВЛ (ГСН-16)-2шт*
167	Н43=2*
168	Х0,6.0,6.0,9.2=Ф1*
169	Е11-010205-0402'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
170	Е11-010205-0502'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
171	Е11-060101-0102(РС100467РС279429)'0,58''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
172	Е11-090305-0301(РС295605)'(44,8+24,05).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
173	С1241-102-0137'2,8.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
174	С1214-201-0102'(24,05).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
175	Е11-070111-0107(РС2468)(РС2509)(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС128065)(РС128146)(РС130010)(РС147348)(РС279846)(РС295542)'1,5''Натяжение металлической сетки, высотой до 1,2 м . Установка'м оград*
176	С1214-402-0101'1,5''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м^2*
177	Ц13-080208-0101'12''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
178	Ц13-080208-0201'6''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
179	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,76''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза'м^2*
180	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,76''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'м^2*
181	Н43=1*
182	П Молниезащита,заземление ГРПШ-6,ГРПШ-10-ГСН-17-18шт*
183	Н43=18*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
184	E11-330109-0120(РС295605)'0,00988''Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка'т*
185	С1214-210-0102'0,00988''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
186	Ц13-080208-0202(РС279800=0,00126)'5''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
187	Ц13-080208-0101(РС279805=0,01131)'2''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
188	Н43=1*
189	К'Истилеева М.З.'*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Газопровод среднего давления 1 участок

Наименование объекта - Газопровод среднего давления 1 участок

Основание: ГСН

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022 г. 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	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	238,3464	1782 --	- --	- -	424733
2	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	209,664	1752 --	- --	- -	367331
3	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,100403	1570 --	- --	- -	230948
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	128,6604	1691 --	- --	- -	217565
5	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,92425	1840 --	- --	- -	200421
6	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	142,663621	1230 --	- --	- -	175476
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	125,20738	1079 --	- --	- -	135099
8	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	57,6735228	1947 --	- --	- -	112290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	72,509809	1487 --	- --	- -	107822
10	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,4054582	1691 --	- --	- -	70017
11	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,87792	1413 --	- --	- -	56348
12	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,9169675	1540 --	- --	- -	42992
13	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,7292	1661 --	- --	- -	39414
14	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,1955714	1601 --	- --	- -	37136
15	20465Т	007-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,688	2125 --	- --	- -	33337
16	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,294304	1413 --	- --	- -	23024
17	20255Т	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3501	2242 --	- --	- -	20963
18	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,324992	2018 --	- --	- -	14782
19	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,4482	1540 --	- --	- -	14550
20	20317Т	005-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,0501168	1911 --	- --	- -	11562
21	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,912	1512 --	- --	- -	10451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,67	1752 --	- --	- -	9934
23	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,588	1487 --	- --	- -	9796
24	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,03030274	2199 --	- --	- -	8863
25	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5951	1363 --	- --	- -	6263
26	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,919104	1289 --	- --	- -	5052
27	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,557248	1661 --	- --	- -	4248
28	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3112	1721 --	- --	- -	3978
29	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,830948	2089 --	- --	- -	3825
30	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4765264	1512 --	- --	- -	3745
31	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,321026	1691 --	- --	- -	2234
32	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6767	1289 --	- --	- -	2161
33	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-1,3730472	1782 --	- --	- -	-2446,77
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**2403911**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1493,5457**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	203,149398	2129,25	-	-	(432555)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2403940**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,7091% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
35	1966С	315-102-0503 РСНБ РК 2022	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	13,0805928	23086	-	2199	301979
						--	--	28764,22	
36	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	22,7094705	10959	-	2629	248873
						--	--	59703,2	
37	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	32,1490852	4044	-	1840	130011
						--	--	59154,32	
38	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,2679662	6390	-	2629	123122
						--	--	50655,48	
39	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	12,89948	8570	-	2629	110549
						--	--	33912,73	
40	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	24,462791	3846	-	1840	94084
						--	--	45011,54	
41	2482С	315-102-0103 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м^3/мин	маш.-ч	13,0805928	7122	-	2199	93160
						--	--	28764,22	
42	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	13,6738103	6228	-	1840	85160
						--	--	25159,81	
43	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,9015828	3990	-	1840	79407
						--	--	36618,91	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5575% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
44	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	13,2415074	5557	-	1540	73583
						--	--	20391,92	
45	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,28637689	13843	-	3141	45493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	10322,51	
46	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	78,5338075	555	-	-	43586
						--	--	-	
47	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	32,881013	1113	-	-	36597
						--	--	-	
48	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	6,52902744	5372	-	2199	35074
						--	--	14357,33	
49	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,50745622	8511	-	2629	12830
						--	--	3963,1	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,7335% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
50	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5122916	8087	-	1840	12230
						--	--	2782,62	
51	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,83073575	6604	-	1840	12090
						--	--	3368,55	
52	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5261164	6822	-	2199	10411
						--	--	3355,93	
53	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,3261	926	-	-	5858
						--	--	-	
54	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,63819576	8724	-	2629	5568
						--	--	1677,82	
55	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	6,52902744	797	-	-	5204
						--	--	-	
56	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,756	5656	-	2629	4276
						--	--	1987,52	
57	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,534956	96	-	-	3891
						--	--	-	
58	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	53,9286236	70	-	-	3775
						--	--	-	
59	1881С	334-101-0401 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,39565843	9106	-	2199	3603

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	870,05	
60	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,6352992	5538	-	2199	3518
						--	--	1397,02	
61	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	12,6430445	200	-	-	2529
						--	--	-	
62	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	124,168981	13	-	-	1614
						--	--	-	
63	501С	315-203-0301 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	7,844	107	-	-	839
						--	--	-	
64	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,4635514	78	-	-	738
						--	--	-	
65	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,09678245	7012	-	2199	679
						--	--	212,82	
66	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,24041837	2445	-	1840	588
						--	--	442,37	
67	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	33,658848	15	-	-	505
						--	--	-	
68	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,314533	32	-	-	362
						--	--	-	
69	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,29666124	79	-	-	339
						--	--	-	
70	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,60485058	77	-	-	278
						--	--	-	
71	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02591741	9872	-	2629	256
						--	--	68,14	
72	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,223884	1075	-	-	241
						--	--	-	
73	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,09785312	166	-	-	182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
74	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,3306464	16	-	-	21
						--	--	-	
75	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00384134	4732	-	1840	18
						--	--	7,07	
76	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,225504	49	-	-	11
						--	--	-	
77	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,74407786	13	-	-	10
						--	--	-	
78	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,59616	15	-	-	9
						--	--	-	
79	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,540864	13	-	-	7
						--	--	-	
80	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,01296	356	-	-	5
						--	--	-	
81	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01240512	23	-	-	0,29
						--	--	-	
82	1957С	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м^3/ч	маш.-ч	-0,30288492	14704	-	1289	-4453,62
						--	--	-390,42	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**432559**	**1588709**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1523% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
83	154622С	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	870,317	1297	1269	-	1128801
						--	--	-	
84	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	57,8288	13881	-	-	802722
						--	--	-	
85	283938С	242-203-0502 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	18	34199	33523	-	615582
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	154625С	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	120,695	3894 --	3808 --	- -	469986
87	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,8123776	479350 --	468061 --	- -	389413
88	279429С	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	4,3044	40748 --	32173 --	- -	175396
89	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,15534	959622 --	890781 --	- -	149068
90	300468С	242-108-0203 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	4	37236 --	36497 --	- -	148944
91		241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	20	6810 --	6672 --	- -	136200
92	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,3044844	437427 --	426960 --	- -	133190
93		С ПЕРЕЧЕНЬ	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм	шт	2	65974,88 --	- --	- -	131950
94		241-503-0104 РСНБ РК 2022	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 90х2"/СЕДЕЛКА	шт.	2	62228 --	60993 --	- -	124456
95	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	58,436	1801 --	1758 --	- -	105243
96	274794С	241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	11,2	8221 --	8022 --	- -	92075
97	173064С	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	18	4337 --	4251 --	- -	78066
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9398% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
98		225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1	шт.	4	18416 --	17035 --	- -	73664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	150637С	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	10,48176	6935	6770	-	72691
						--	--	-	
100	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,18888	356318	347441	-	67301
						--	--	-	
101	158855С	241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	36	1850	1812	-	66600
						--	--	-	
102		214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1484	403078	393284	-	59817
						--	--	-	
103	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1134	490233	478730	-	55592
						--	--	-	
104	172662С	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	27	1887	1849	-	50949
						--	--	-	
105	150543С	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	54	926	904	-	50004
						--	--	-	
106	147207С	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,01448	3406760	3338071	-	49330
						--	--	-	
107		225-101-0104 РСНБ РК 2022	Опорная подушка ОПТ4	шт.	4	11528	10848	-	46112
						--	--	-	
108	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,173	38635	30102	-	45319
						--	--	-	
109	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0245	1789060	1752091	-	43832
						--	--	-	
110	173056С	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	20	2103	2061	-	42060
						--	--	-	
111	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,5	68826	65727	-	34413
						--	--	-	
112	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0513	625266	611116	-	32076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
113	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	197,365244	149	142	-	29407
						--	--	-	
114	261626С	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	54	532	521	-	28728
						--	--	-	
115	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	27,007	819	800	-	22119
						--	--	-	
116	279230С	212-101-0614 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,5508	39095	30552	-	21534
						--	--	-	
117	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15,57	1293	1264	-	20132
						--	--	-	
118	279424С	212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,476	40423	31854	-	19241
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9079% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
119	169144С	241-209-0903 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	16	1173	1148	-	18768
						--	--	-	
120	173176С	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	22	849	832	-	18678
						--	--	-	
121	290067С	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	901	17	13	-	15317
						--	--	-	
122	239539С	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,1	152037	148420	-	15204
						--	--	-	
123	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,06875	209094	203869	-	14375
						--	--	-	
124	173173С	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	20	701	687	-	14020
						--	--	-	
125	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,33804	36322	27834	-	12278
						--	--	-	
126	278544С	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	14,9185674	670	655	-	9995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
127	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,99311	3285	3182	-	9832
						--	--	-	
128	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,9364192	9128	8940	-	8548
						--	--	-	
129	158574С	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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	18	387	380	-	6966
						--	--	-	
130	173178С	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	1726	1691	-	6904
						--	--	-	
131	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	7,38	815	797	-	6015
						--	--	-	
132	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,011934	449705	438997	-	5367
						--	--	-	
133	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	1,4439663	3528	3416	-	5094
						--	--	-	
134	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0163007	278998	271298	-	4548
						--	--	-	
135	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.	36	103	100	-	3708
						--	--	-	
136	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,782	740	723	-	3539
						--	--	-	
137	298548С	234-305-2205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	17,6	198	193	-	3485
						--	--	-	
138	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0044215	739102	722380	-	3268
						--	--	-	
139	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	$м^3$	0,0327118	93036	90402	-	3043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
140	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00365263	813201	795366	-	2970
						--	--	-	
141	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0053676	539649	525162	-	2897
						--	--	-	
142	128234С	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	3	910	890	-	2730
						--	--	-	
143	249373С	236-202-1015 РСНБ РК 2022	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	1,44	1829	1790	-	2634
						--	--	-	
144	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00557724	467116	454857	-	2605
						--	--	-	
145	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0075101	289955	282039	-	2178
						--	--	-	
146		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,002408	813201	795366	-	1958
						--	--	-	
147	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,784	605	590	-	1684
						--	--	-	
148	172610С	241-208-1704 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1677	1643	-	1677
						--	--	-	
149	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0408	37438	28928	-	1527
						--	--	-	
150	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,036	41747	40909	-	1503
						--	--	-	
151	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,04064	35704	27876	-	1451
						--	--	-	
152	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,17	986	964	-	1154
						--	--	-	
153	146673С	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00148	697872	682861	-	1033
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	147703С	261-105-0166 РСНБ РК 2022	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,00036	2834433	2776202	-	1020
						--	--	-	
155	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,2718531	289	260	-	946
						--	--	-	
156	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	308	300	-	862
						--	--	-	
157	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,22646242	659	644	-	808
						--	--	-	
158	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00131191	558744	545898	-	733
						--	--	-	
159	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,126	5570	5458	-	702
						--	--	-	
160	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0222	21331	19022	-	474
						--	--	-	
161	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00083496	525811	512401	-	439
						--	--	-	
162	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,4176	962	941	-	402
						--	--	-	
163	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	$м^3$	0,0041736	93036	90402	-	388
						--	--	-	
164	147018С	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	1,887	192	188	-	362
						--	--	-	
165	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008946	380806	371086	-	341
						--	--	-	
166	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00107406	274757	267140	-	295
						--	--	-	
167	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,37	740	723	-	274
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	165506 --	160371 --	- -	265
169	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00040575	623062 --	607746 --	- -	253
170	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000336	729240 --	713052 --	- -	245
171	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	$м^3$	0,0040158	59186 --	56442 --	- -	238
172	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,812	262 --	254 --	- -	213
173	129017С	214-301-0103 РСНБ РК 2022	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,204	848 --	831 --	- -	173
174	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	1,83558726	93 --	90 --	- -	171
175	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00006762	2453940 --	2403915 --	- -	166
176	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,36	444 --	433 --	- -	160
177	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,08	140 --	136 --	- -	151
178	249455С	261-201-0344 РСНБ РК 2022	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00018	819983 --	802015 --	- -	148
179	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,243	605 --	590 --	- -	147
180	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00021316	647257 --	632336 --	- -	138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
181	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,37584	298 --	298 --	- -	112
182	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001375	80126 --	77746 --	- -	110
183	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	$м^3$	0,001164	93036 --	90402 --	- -	108
184	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	$м^3$	0,00053653	139141 --	135603 --	- -	75
185	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	0,01264573	5414 --	5307 --	- -	68
186	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05355	1191 --	1165 --	- -	64
187	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1215	423 --	412 --	- -	51
188	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014304	34159 --	32050 --	- -	49
189	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,5924552	80 --	80 --	- -	47
190	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	589 --	575 --	- -	47
191	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,064291	316 --	308 --	- -	20
192	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0675	167 --	163 --	- -	11
193	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,036	119 --	115 --	- -	4
194	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0005355	708 --	692 --	- -	0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	-0,0006012	2870	2810	-	-1,73
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**5840245**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 82,3529% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
196		Т Прайс-лист	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-10 с 2-мя узлами учета газа G4 с регулятором давления ERG-10	шт	14	72285,71	72285,71	-	1012000
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 17,6471% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
197		Т Прайс-лист	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-6 с 1-м узлом учета газа G4 с регулятором давления ERG-10	шт	4	54214,29	54214,29	-	216857
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**1228857**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
198		412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	22,2723313	81	-	81	1804
						--	--	1804	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**1804**	**1804**

Составил Истилеева М.З.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7010'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.04'''''*
2	Ю''Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области'13-2019'2-2'Газопровод низкого давления 2 участок'РП'2'2-2'Газопровод низкого давления 2 участок'ГСН''в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.*
3	(РС313274)*
4	Р Газопровод низкого давления (подземный газопровод)*
5	П2 Земляные работы*
6	Х185,92.1,8.0,8=Ф1*
7	Е11-010101-0362'(Ф1).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0402'13,3=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010205-0502'26,6=Ф4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	LВытесненный грунт труб*
13	Х3,14.(0,0315.0,0315.166)=Ф5*
14	Е11-010104-0402'Ф1-Ф2-Ф4-Ф5=Ф10''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	Е11-010104-0408'Ф10''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
16	Е11-010201-0501'Ф10''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
17	Е11-010102-0428'Ф5=Ф2''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
18	С3412-101-0105'Ф2.1,7.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
19	П2 Трубопроводы*
20	Е11-220501-0423(РС296009)'0,166-0,021''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
21	С1241-202-0210'166.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
22	Е11-221401-0301'21''Трубы стальные диаметром 100 мм/д63. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
23	Е11-250210-0101(РС293284)(Н5.0,63)(Н52.0,63)(Н53.0,63) К=0,63'0,166''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
24	Ц13-390201-0502'2''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
25	Е11-220801-0205(РС296021)'3+5''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1241-209-0903'3''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
27	С1241-208-1806'5''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
28	П2 Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЭН d63/DN50 /лист 8353.05/ 4шт*
29	Н43=4*
30	Е11-220301-0201(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
31	С1241-102-0137'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
32	Е11-220301-0105(РС295990)'0,58.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
33	С1241-102-0218'0,58.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
34	Е11-161101-0103(РС295855РС249132)(ВП)'0,58''Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
35	Е11-090601-0102(РС295605)'8,63.0,001=Ф3''Монтаж пластины'т конструкций*
36	С1222-509-1001'Ф3''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
37	Е11-220501-0423(РС296009)'0,001.(0,55+0,6)''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
38	С1241-202-0210'1,15.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
39	Е11-250210-0101(РС293284)'1,15.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
40	Е11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
41	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
42	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
43	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
44	С1235-201-0901'(3,14.0,0755.0,0755-3,14.0,0285.0,0285).0,06.900''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
45	С1261-301-0303'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
46	Е11-060101-0101(РС100463РС279429)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
47	Е11-120101-1001'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
48	Е11-230101-0101'0,9''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
49	Н43=1*
50	ПКран шаровый под ковер О63 (Задвижка с ПЭ патрубками РЕ 100, Chevron, PN10)-1 шт*
51	Е11-070201-0201(РС295549)'0,1+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
52	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1'шт.*
53	С1225-101-0104'1''Опорная подушка ОПТ4'шт.*
54	Е11-231201-0101(РС296063РС187625)'1''Люки. Установка'шт.*
55	С1261-107-0513'3,62.0,001''Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80'т*
56	Е11-220901-0201(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	СТ ПЕРЕЧЕНЬ(=23)'1'72443:1,12.1,02'Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм'шт*
58	С1242-108-0203'1''Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм'шт.*
59	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
60	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
61	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,02''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
62	Е11-060101-0101(РС100463РС279229)'0,125''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
63	Е11-110101-0201'2,62''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
64	П2 Переходы через автодорогу в ПЭ футляре Д110х10 ТРУБЫ д63Х3,8-4шт,длиной 21м(8.353.16СБ)*
65	Е11-220501-0401(РС296009)'0,021''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
66	С1241-202-0213'21.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
67	Н43=4*
68	Е11-240207-0201(РС261745)(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
69	С1241-102-0117'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
70	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
71	Е11-220801-0204(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
72	С1241-215-0304'1''Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм'шт.*
73	С1241-211-0603'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
74	С1241-210-0603'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.*
75	С1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
76	С1214-101-0201'0,001.(0,54+0,7+1,41)''/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
77	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
78	Е11-220801-0105(РС296026)'0,221.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка'т фасонных частей*
79	С1212-101-0501'0,014''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
80	С1211-401-0101'0,002''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
81	Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'1''Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
82	С1234-305-2205'0,8''Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм'м*
83	Н43=1*
84	П2 Сигнальная лента*
85	Ц13-080201-0405'178''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
86	С1249-101-0201'178''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
87	П2 Стальной ковер 13шт ГСН-7*
88	Н43=13*
89	Е11-240207-0201(РС261745)(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
90	С1241-102-0117'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
91	С1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
92	С1214-101-0201'0,001.(0,54+0,7+1,41)''/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
94	Е11-220801-0105(РС296026)'0,221.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка'т фасонных частей*
95	С1212-101-2008'0,014''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
96	Н43=1*
97	П2 Опознавательные столбики-7шт*
98	Н43=7*
99	Е11-060201-0101(РС100467РС279230)'0,054''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
100	Е11-270901-0301(РС295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
101	С1261-101-0383'0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
102	Е11-340201-0804(РС295928)'1''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*
103	С1261-401-0327'1''Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65'100 шт.*
104	Н43=1*
105	ПУстройство крановых седелок на распределительном газопроводе-2 шт 8353.21 СБ*
106	Е11-070201-0201(РС295549)'0,1+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
107	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1'шт.*
108	С1225-101-0104'1''Опорная подушка ОПТ4'шт.*
109	Е11-231201-0101(РС296063РС187625)'1''Люки. Установка'шт.*
110	С1261-107-0513'3,62.0,001''Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80'т*
111	С1242-108-0203'1''Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм'шт.*
112	Е11-220801-0206(РС296021)'2+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
113	С1241-211-0608'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
114	С1241-503-0104'1''Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 90х2"/СЕДЕЛКА'шт.*
115	Е11-240207-0201(РС261745)(РС295519)(РС261626)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
116	С1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
117	С1214-101-0201'0,001.(0,54+0,7+1,41)''/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
118	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
119	Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,001''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
120	Е11-230101-0101'4+6''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
121	Е11-221401-0401(РС147076)(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'1''Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
122	С1234-305-2205'0,8''Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм'м*
123	Р Газопровод низкого давления (надземный)*
124	П2 Металлический шкаф под один счетчик газа СГК G-4-3шт*
125	Е11-190301- 0101(РС131040)(РС144763)(РС145198)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РС295485)(РС296017)(РС296178) '3''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
126	Т Прайс-лист(=14)(Н27=1,2)'3'30000:1,12'Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4'шт*
127	П2 Обвязка ящика (ГСН-10)-3шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	Н43=3*
129	С1241-102-0137'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
130	С1242-203-0502'1''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
131	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.*
132	С1241-116-0107'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
133	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 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
134	Е11-090305-0301(РС295605)'(1,16.3,77+7,26.2,33).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж'т конструкций*
135	С1214-201-0102'(1,16.3,77).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
136	С1214-205-0102'7,26.2,33.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
137	Е11-060101-0102(РС100467РС279429)'0,17''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ под подставку. Устройство'$м^3$*
138	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза'$м^2$*
139	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'$м^2$*
140	Е11-191101-0101'1,5''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
141	Н43=1*
142	П2 Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4*
143	Е11-190301-0101(РС131040)(РС144763)(РС145198)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РС295485)(РС296017)(РС296178)'1''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
144	Т Прайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'40000:1,12'Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4'шт*
145	П2 Обвязка ящика (ГСН-11)-1шт*
146	С1241-102-0137'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
147	С1242-203-0502'1''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
148	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.*
149	С1241-116-0107'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
150	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 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
151	Е11-090305-0301(РС295605)'(1,16.3,77+7,26.2,33).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж'т конструкций*
152	С1214-201-0102'(1,16.3,77).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
153	С1214-205-0102'7,26.2,33.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
154	E11-060101-0102(РС100467РС279429)'0,17''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 под подставку. Устройство'м^3*
155	E11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза'м^2*
156	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'м^2*
157	E11-191101-0101'1,5''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
158	ПМолниезащита,заземление металлический шкаф под два и один счетчика газа СГК G-4-4шт*
159	Н43=4*
160	E11-330109-0120(РС295605)'0,00988''Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка'т*
161	С1214-210-0102'0,00988''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
162	Ц13-080208-0202(РС279800=0,00126)'5''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
163	Ц13-080208-0101(РС279805=0,01131)'2''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
164	К'Истилеева М.З.'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области
Шифр стройки 13-2019
Наименование объекта - Газопровод низкого давления 2 участок
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2
(Локальный сметный расчет)

на Газопровод низкого давления 2 участок

(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	3408,191	тыс.тенге
Сметная заработная плата	656,705	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,392	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ 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. Газопровод низкого давления (подземный газопровод)										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**259,693056**		**211,86**	**211,86**	**55019**	**55019**	**--**	**9502**	**69684**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,82**	**--**	**13198**		**5163**	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**8,031744**		**2967,81**	**--**	**23837**	**--**	**--**	**17162**	**44279**
		НР - 72%; СП - 8%				**2967,81**	**--**	**23837**	**--**		**3280**	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**13,3**		**54,21**	**54,21**	**721**	**721**	**--**	**153**	**944**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,02**	**--**	**213**		**70**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	13,3	241,97	116,12	3218	1545	--	1705	5316
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	1674	694		394	
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	26,6	1291,20	--	34346	--	--	24729	63801
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	34346	--		4726	
6	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	227,3076	54,21	54,21	12322	12322	--	2621	16138
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,02	--	3641		1196	
7	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	227,3076	26,77	26,77	6085	6085	--	1296	7972
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,91	--	1798		591	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	227,3076	241,97	116,12	55002	26395	--	29134	90867
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	28607	11856		6731	
9	Е11-010102-0428 1101-0102-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	0,5172004	259,00	259,00	134	134	--	30	177
		НР - 72%; СП - 8%			--	81,22	--	42		13	
10	С3412-101-0105 412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4,3962033	81,00	--	356	--		--	384
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
		Трубопроводы									
11	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,145	537524,73	238616,39	77941	34600	--	54492	143028
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	43342	11701		10595	
12	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	167,66	1297,00	--	217455	--	217455	--	234851
		СП - 8%			--	--	--	--		17396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм/д63. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	21	1901,36	11,55	39929	243	4465	34939	80858
		НР - 99%; СП - 8%			1677,20	3,38	35221	71		5989	
14	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,63	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,166	813534,30	678017,14	135047	112551	1165	39465	188473
		НР - 91%; СП - 8%			128499,66	132751,76	21331	22037		13961	
15	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	981,59	22,68	1963	45	116	1099	3307
		НР - 61%; СП - 8%			901,00	--	1802	--		245	
16	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	1591,05	143,35	12728	1147	--	11469	26133
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	11582	3		1936	
17	С1241-209-0903 241-209-0903 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1173,00	--	3519	--	3519	--	3801
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
18	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	1887,00	--	9435	--	9435	--	10190
		СП - 8%			--	--	--	--		755	
		Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЭН d63/DN50 /лист 8353.05/ 4шт									
19	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1077096,79	322478,51	2154	645	44	1726	4190
		НР - 99%; СП - 8%			732291,84	139259,39	1465	279		310	
20	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,008	1801,00	--	3616	--	3616	--	3905
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
21	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00232	1199960,78	325227,34	2784	755	209	2081	5254
		НР - 99%; СП - 8%			784598,40	121348,49	1820	282		389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,32928	6935,00	--	16154	--	16154	--	17446
		СП - 8%			--	--	--	--		1292	
23	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,32	-171,12	-0,76	-397	-2	-113	-276	-727
		НР - 98%; СП - 8%			-121,35	--	-282	--		-54	
24	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж пластины	т конструкций	0,03452	85778,03	2724,24	2961	94	192	1863	5210
		НР - 69%; СП - 8%			77505,12	718,29	2675	25		386	
25	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03452	959622,00	--	33126	--	33126	--	35776
		СП - 8%			--	--	--	--		2650	
26	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0046	537524,73	238616,39	2473	1097	--	1729	4538
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	1375	371		336	
27	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	4,646	1297,00	--	6026	--	6026	--	6508
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
28	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,0046	1291324,28	1076217,68	5940	4950	52	1736	8290
		НР - 91%; СП - 8%			203967,72	210717,07	938	969		614	
29	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1591,05	143,35	19093	1720	--	17203	39200
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	17372	5		2904	
30	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	4	4337,00	--	17348	--	17348	--	18736
		СП - 8%			--	--	--	--		1388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	849,00	--	3396	--	3396	--	3668
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
32	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1887,00	--	7548	--	7548	--	8152
		СП - 8%			--	--	--	--		604	
33	С1235-201-0901 235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	3,3152372	670,00	--	2221	--	2221	--	2399
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
34	С1261-301-0303 261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	41747,00	--	167	--	167	--	180
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
35	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,2	47309,97	1585,49	9462	317	8769	408	10659
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	376	72		790	
36	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	2	5235,69	20,48	10471	41	7197	2984	14532
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	3233	11		1076	
37	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	3,6	17075,29	249,63	61471	898	54969	5795	72648
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	69,55	5604	250		5381	
					Кран шаровый под ковер О63 (Задвижка с ПЭ патрубками PE 100, Chevron, PN10)-1 шт						
38	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	20188,47	10186,12	2423	1222	139	1811	4573
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	1062	473		339	
39	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1	шт.	1	18416,00	--	18416	--	18416	--	19889
		СП - 8%			--	--	--	--		1473	
40	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Опорная подушка ОПТ4	шт.	1	11528,00	--	11528	--	11528	--	12450
		СП - 8%			--	--	--	--		922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	3406,45	630,74	3406	631	501	2511	6391
		НР - 99%; СП - 8%			2274,48	262,06	2274	262		473	
42	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3406760,00	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
43	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2274,03	129,28	2274	130	155	2028	4646
		НР - 99%; СП - 8%			1988,79	59,62	1989	60		344	
44	ПЕРЕЧЕНЬ	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм	шт	1	65974,88	--	65975	--	65975	--	71253
		СП - 8%			--	--	--	--		5278	
45	С1242-108-0203 242-108-0203 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	1	37236,00	--	37236	--	37236	--	40215
		СП - 8%			--	--	--	--		2979	
46	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1591,05	143,35	3182	287	--	2867	6533
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	2895	1		484	
47	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	849,00	--	1698	--	1698	--	1834
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
48	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,02	49265,64	1357,49	985	27	829	127	1201
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	129	11		89	
49	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,125	45154,71	1585,49	5644	198	5211	255	6371
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	235	45		472	
50	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	2,62	21433,25	1480,67	56155	3879	40764	12235	73861
		НР - 94%; СП - 8%			4393,86	574,08	11512	1504		5471	
		Переходы через автодорогу в ПЭ футляре Д110х10 ТРУБЫ д63Х3,8-4шт,длиной 21м(8.353.16СБ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,021	564947,55	254185,19	11864	5338	--	8166	21632
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	6526	1722		1602	
52	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	21,21	3894,00	--	82592	--	82592	--	89199
		СП - 8%			--	--	--	--		6607	
53	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	4	9934,75	3216,33	39739	12866	5780	25503	70461
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	21093	4668		5219	
54	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	4	926,00	--	3704	--	3704	--	4000
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
55	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1735,01	223,22	6940	893	--	5992	13967
		НР - 99%; СП - 8%			1511,79	1,39	6047	6		1035	
56	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	1531,67	115,21	12253	921	--	11222	25353
		НР - 99%; СП - 8%			1416,46	0,40	11332	3		1878	
57	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	4	6810,00	--	27240	--	27240	--	29419
		СП - 8%			--	--	--	--		2179	
58	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	701,00	--	2804	--	2804	--	3028
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
59	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	4	2103,00	--	8412	--	8412	--	9085
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
60	С1241-102-0224 241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	0,8	8221,00	--	6577	--	6577	--	7103
		СП - 8%			--	--	--	--		526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0106	403078,00	--	4273	--	4273	--	4615
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
62	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000172	813201,00	--	140	--	140	--	151
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
63	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка	т фасонных частей	0,000884	1905152,13	688081,52	1684	608	420	845	2732
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	656	197		202	
64	С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,056	36322,00	--	2034	--	2034	--	2197
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
65	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,008	13881,00	--	111	--	111	--	120
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
66	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.125	Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	5467,15	659,83	21869	2640	12062	7144	31334
		НР - 99%; СП - 8%			1791,64	12,42	7167	50		2321	
67	С1234-305-2205 234-305-2205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	3,2	198,00	--	634	--	634	--	685
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
		Сигнальная лента									
68	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	178	7,78	0,85	1385	151	--	938	2508
		НР - 72%; СП - 8%			6,93	0,39	1234	69		185	
69	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	178	17,00	--	3026	--	3026	--	3268
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
		Стальной ковер 13шт ГСН-7									
70	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	13	9934,75	3216,33	129152	41813	18786	82885	229000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	68553	15170		16963	
71	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	13	926,00	--	12038	--	12038	--	13001
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
72	С1241-102-0224 241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	2,6	8221,00	--	21375	--	21375	--	23085
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
73	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03445	403078,00	--	13886	--	13886	--	14997
		СП - 8%			--	--	--	--		1111	
74	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000559	813201,00	--	455	--	455	--	491
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
75	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка	т фасонных частей	0,002873	1905152,13	688081,52	5474	1977	1363	2747	8878
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	2134	641		658	
76	С1212-101-2008 212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,182	40423,00	--	7357	--	7357	--	7946
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
		Опознавательные столбики-7шт									
77	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,378	50955,78	1357,49	19261	513	16316	2399	23393
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	2432	204		1733	
78	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	7	2609,88	1255,74	18269	8790	2163	11979	32668
		НР - 108%; СП - 8%			1045,09	539,47	7316	3776		2420	
79	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,35	68826,00	--	24089	--	24089	--	26016
		СП - 8%			--	--	--	--		1927	
80	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	7	979,64	--	6857	--	--	5212	13034
		НР - 76%; СП - 8%			979,64	--	6857	--		966	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,07	152037,00	--	10643	--	10643	--	11494
		СП - 8%			--	--	--	--		851	
		Устройство крановых седелок на распределительном газопроводе-2 шт 8353.21 СБ									
82	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	20188,47	10186,12	2423	1222	139	1811	4573
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	1062	473		339	
83	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1	шт.	1	18416,00	--	18416	--	18416	--	19889
		СП - 8%			--	--	--	--		1473	
84	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Опорная подушка ОПТ4	шт.	1	11528,00	--	11528	--	11528	--	12450
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
85	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	3406,45	630,74	3406	631	501	2511	6391
		НР - 99%; СП - 8%			2274,48	262,06	2274	262		473	
86	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3406760,00	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
87	С1242-108-0203 242-108-0203 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	1	37236,00	--	37236	--	37236	--	40215
		СП - 8%			--	--	--	--		2979	
88	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1735,01	223,22	5205	669	--	4494	10475
		НР - 99%; СП - 8%			1511,79	1,39	4535	4		776	
89	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1726,00	--	3452	--	3452	--	3728
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
90	С1241-503-0104 241-503-0104 РСНБ РК 2022	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 90х2" /СЕДЕЛКА	шт.	1	62228,00	--	62228	--	62228	--	67206
		СП - 8%			--	--	--	--		4978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	9402,75 5273,29	3216,33 1166,89	9403 5273	3216 1167	914	6376 1262	17041
92	С1241-102-0224 241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм *СП - 8%*	м	0,2	8221,00 --	-- --	1644 --	-- --	1644	-- 132	1776
93	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,00265	403078,00 --	-- --	1068 --	-- --	1068	-- 85	1153
94	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный *СП - 8%*	т	0,000043	813201,00 --	-- --	35 --	-- --	35	-- 3	38
95	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,001	48127,32 6433,86	1357,49 540,57	48 6	2 1	40	6 4	59
96	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	10	17075,29 1556,56	249,63 69,55	170753 15566	2497 696	152690	16099 14948	201800
97	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.125	Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	3275,55 1791,64	659,83 12,42	3276 1792	659 12	825	1786 405	5467
98	С1234-305-2205 234-305-2205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм *СП - 8%*	м	0,8	198,00 --	-- --	158 --	-- --	158	-- 13	171
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1965073 428269	353102 98995	1183346 --	482994 195845	2643914
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3348				
	Материалы		Тенге				116				
	Всего заработная плата		Тенге					3105			
		Накладные расходы	Тенге				2037				
		Сметная прибыль	Тенге				430				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5815				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3105			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1893186				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				336468				
	Всего заработная плата		Тенге					521741			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				780708				
	Транспортные расходы		Тенге				356				
		Накладные расходы	Тенге				479370				
		Сметная прибыль	Тенге				189805				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2562361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								315
		Сметная заработная плата	Тенге					521741			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2961				
	Материалы		Тенге				192				
	Всего заработная плата		Тенге					2700			
		Накладные расходы	Тенге				1863				
		Сметная прибыль	Тенге				386				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2700			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				65578				
	Материалы		Тенге				-114				
	Всего заработная плата		Тенге					-282			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65975				
		Накладные расходы	Тенге				-276				
		Сметная прибыль	Тенге				5224				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				70526				
		Сметная заработная плата	Тенге					-282			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2643912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								319
		Сметная заработная плата	Тенге					527264			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления (надземный)									
		Металлический шкаф под один счетчик газа СГК G-4-3шт									
99	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство** *НР - 98%; СП - 8%*	установка	3	30192,12 20407,30	1189,84 459,30	90576 61222	3570 1378	25784	61348 12154	164078
100	Прайс-лист	**Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4**	шт	3	27107,14 --	-- --	81321 --	-- --	81321	-- --	81321
		Обвязка ящика (ГСН-10)-3шт									
101	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** *СП - 8%*	м	4,5	1801,00 --	-- --	8105 --	-- --	8105	-- 648	8753
102	С1242-203-0502 242-203-0502 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	3	34199,00	--	102597	--	102597	--	110805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8208	
103	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.	6	103,00	--	618	--	618	--	667
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
104	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1850,00	--	11100	--	11100	--	11988
		СП - 8%			--	--	--	--		888	
105	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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	3	387,00	--	1161	--	1161	--	1254
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
106	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж	т конструкций	0,063867	148637,04	3344,06	9493	213	695	5951	16680
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	8585	40		1236	
107	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0131196	479350,00	--	6289	--	6289	--	6792
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
108	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0507474	437427,00	--	22198	--	22198	--	23974
		СП - 8%			--	--	--	--		1776	
109	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ под подставку. Устройство	$м^3$	0,51	55739,76	2505,88	28427	1278	23408	3673	34668
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	3741	296		2568	
110	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза	$м^2$	4,05	229,78	6,08	931	25	387	360	1395
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	519	3		103	
111	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	$м^2$	4,05	191,23	4,45	774	18	453	212	1064
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	303	3		79	
112	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	4,5	794,08	--	3573	--	79	3424	7557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			776,45	--	3494	--		560	
		Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4									
113	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	30192,12	1189,84	30192	1190	8595	20449	54693
		НР - 98%; СП - 8%			20407,30	459,30	20407	459		4051	
114	Прайс-лист	Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4	шт	1	36142,86	--	36143	--		--	36143
					--	--	--	--	36143	--	
		Обвязка ящика (ГСН-11)-1шт									
115	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,5	1801,00	--	2702	--	2702	--	2918
		СП - 8%			--	--	--	--		216	
116	С1242-203-0502 242-203-0502 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	34199,00	--	34199	--	34199	--	36935
		СП - 8%			--	--	--	--		2736	
117	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.	2	103,00	--	206	--	206	--	222
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
118	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1850,00	--	3700	--	3700	--	3996
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
119	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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	1	387,00	--	387	--	387	--	418
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
120	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж	т конструкций	0,021289	148637,04	3344,06	3164	71	231	1984	5560
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	2862	13		412	
121	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0043732	479350,00	--	2096	--	2096	--	2264
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
122	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0169158	437427,00	--	7399	--	7399	--	7991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
123	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 под подставку. Устройство	м^3	0,17	55739,76	2505,88	9476	426	7803	1224	11556
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	1247	99		856	
124	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза	м^2	1,35	229,78	6,08	310	8	129	120	465
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	173	1		34	
125	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м^2	1,35	191,23	4,45	258	6	151	71	355
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	101	1		26	
126	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1,5	794,08	--	1191	--	26	1141	2519
		НР - 98%; СП - 8%			776,45	--	1165	--		187	
					Молниезащита,заземление металлический шкаф под два и один счетчика газа СГК G-4-4шт						
127	Е11-330109-0120 1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,03952	155411,67	86911,97	6142	3434	139	2810	9668
		НР - 80%; СП - 8%			65012,22	23870,34	2569	943		716	
128	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03952	356318,00	--	14082	--	14082	--	15209
		СП - 8%			--	--	--	--		1127	
129	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20	964,03	27,39	19281	547	13445	3958	25098
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	5289	208		1859	
130	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	7655,04	226,86	61240	1815	45825	10311	77275
		НР - 72%; СП - 8%			1700,03	90,01	13600	720		5724	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				599331	12601	343989	117036	764281
							125277	4164	117464	47912	
	Стоимость оборудования		Тенге				116071				
	Заготов.складские расходы		Тенге				1393				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				117464				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				80521				
	Материалы		Тенге				59269				
	Всего заработная плата		Тенге					19817			
		Накладные расходы	Тенге				14269				
		Сметная прибыль	Тенге				7583				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				102373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					19817			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				263157				
	Материалы		Тенге				32470				
	Всего заработная плата		Тенге					9999			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				216839				
		Накладные расходы	Тенге				8470				
		Сметная прибыль	Тенге				21729				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				293356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					9999			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12657				
	Материалы		Тенге				927				
	Всего заработная плата		Тенге					11500			
		Накладные расходы	Тенге				7935				
		Сметная прибыль	Тенге				1648				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					11500			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				125532				
	Материалы		Тенге				34485				
	Всего заработная плата		Тенге					88125			
		Накладные расходы	Тенге				86362				
		Сметная прибыль	Тенге				16952				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				228846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					88125			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				764279				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					129441			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3408191
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				553546				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					365703			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					103159			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1527335		
		- Перевозка грузов	Тенге				356				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						117464		
		- Накладные расходы	Тенге							600030	
		- Сметная прибыль	Тенге							243757	

Составил Истилеева М.З.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2

на Газопровод низкого давления 2 участок

Наименование объекта - Газопровод низкого давления 2 участок

Основание: ГСН

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022 г. 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	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	63,8656	1782 --	- --	- -	113808
2	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,592	1752 --	- --	- -	81629
3	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,793	1691 --	- --	- -	53762
4	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,37937	1570 --	- --	- -	49266
5	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,1415	1840 --	- --	- -	35220
6	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,92468	1230 --	- --	- -	34347
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28,0548461	1079 --	- --	- -	30271
8	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,0297547	1487 --	- --	- -	23836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,4376968	1947 --	- --	- -	22269
10	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,98176	1413 --	- --	- -	21169
11	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,147152	1413 --	- --	- -	11512
12	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,76888013	1691 --	- --	- -	11446
13	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,393	1661 --	- --	- -	8958
14	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,97602656	1540 --	- --	- -	7663
15	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,8384	1512 --	- --	- -	7316
16	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,6116	1487 --	- --	- -	6857
17	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0762092	1601 --	- --	- -	6526
18	20255Т	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0778	2242 --	- --	- -	4658
19	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,627776	2018 --	- --	- -	3285
20	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,0996	1540 --	- --	- -	3233
21	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,26879901	2199 --	- --	- -	2790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20317Т	005-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3444704	1911 --	- --	- -	2569
23	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6978248	1512 --	- --	- -	2567
24	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,278624	1661 --	- --	- -	2124
25	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	1721 --	- --	- -	1989
26	20465Т	007-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,848	2125 --	- --	- -	1802
27	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9078	1363 --	- --	- -	1237
28	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,33156	2089 --	- --	- -	693
29	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,47385	1289 --	- --	- -	611
30	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,23922	1691 --	- --	- -	405
31	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	-0,120872	2329 --	- --	- -	-281,51
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**553538**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**345,2415**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
32	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	48,1515159	2142,39 --	- --	- -	(103159)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**553546**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,6635% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
33	1966С	315-102-0503 РСНБ РК 2022	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	2,5941168	23086	-	2199	59888
						--	--	5704,46	
34	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5,02038616	10959	-	2629	55018
						--	--	13198,6	
35	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,28799226	6390	-	2629	40180
						--	--	16531,13	
36	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	7,53343345	4044	-	1840	30465
						--	--	13861,52	
37	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,87200986	3990	-	1840	23429
						--	--	10804,5	
38	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,62117728	8570	-	2629	22463
						--	--	6891,08	
39	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,07150002	6228	-	1840	19129
						--	--	5651,56	
40	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	4,84316135	3846	-	1840	18627
						--	--	8911,42	
41	2482С	315-102-0103 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м^3/мин	маш.-ч	2,5941168	7122	-	2199	18475
						--	--	5704,46	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3948% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
42	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,68844832	5557	-	1540	14940
						--	--	4140,21	
43	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	9,80349178	1113	-	-	10911
						--	--	-	
44	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	17,3710567	555	-	-	9641
						--	--	-	
45	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,64982096	13843	-	3141	8995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	2041,09	
46	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,29221248	5372	-	2199	6942
						--	--	2841,58	
47	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,73745676	6604	-	1840	4870
						--	--	1356,92	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,9417% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
48	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,39787027	8511	-	2629	3386
						--	--	1046	
49	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,44906105	6822	-	2199	3063
						--	--	987,49	
50	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,5292	5656	-	2629	2993
						--	--	1391,27	
51	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2720304	8087	-	1840	2200
						--	--	500,54	
52	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3409776	5538	-	2199	1888
						--	--	749,81	
53	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,18866304	8724	-	2629	1646
						--	--	496	
54	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,43775	926	-	-	1331
						--	--	-	
55	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,29221248	797	-	-	1030
						--	--	-	
56	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	11,7741222	70	-	-	824
						--	--	-	
57	1881С	334-101-0401 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0879241	9106	-	2199	801
						--	--	193,35	
58	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,92996	96	-	-	761
						--	--	-	
59	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,83430524	200	-	-	567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
60	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	28,4838138	13	-	-	370
						--	--	-	
61	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,01910331	7012	-	2199	134
						--	--	42,01	
62	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0534263	2445	-	1840	131
						--	--	98,3	
63	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,56432903	78	-	-	122
						--	--	-	
64	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,59434066	32	-	-	115
						--	--	-	
65	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,914944	15	-	-	89
						--	--	-	
66	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,92126942	79	-	-	73
						--	--	-	
67	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00575942	9872	-	2629	57
						--	--	15,14	
68	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,6788003	77	-	-	52
						--	--	-	
69	501С	315-203-0301 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,424	107	-	-	45
						--	--	-	
70	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1988064	166	-	-	33
						--	--	-	
71	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2836404	16	-	-	5
						--	--	-	
72	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00085363	4732	-	1840	4
						--	--	1,57	
73	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,270432	13	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
74	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,16848	15	-	-	3
						--	--	-	
75	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,12602351	13	-	-	2
						--	--	-	
76	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01392	49	-	-	0,68
						--	--	-	
77	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0022464	23	-	-	0,05
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**103160**	**365704**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,2235% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
78	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,6224	13881	-	-	286260
						--	--	-	
79	154622С	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	172,306	1297	1269	-	223481
						--	--	-	
80	283938С	242-203-0502 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	34199	33523	-	136796
						--	--	-	
81	154625С	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	21,21	3894	3808	-	82592
						--	--	-	
82	300468С	242-108-0203 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	2	37236	36497	-	74472
						--	--	-	
83		С ПЕРЕЧЕНЬ	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм	шт	1	65974,88	-	-	65975
						--	--	-	
84		241-503-0104 РСНБ РК 2022	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 90х2"/СЕДЕЛКА	шт.	1	62228	60993	-	62228
						--	--	-	
85	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1079728	479350	468061	-	51757
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86		225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1	шт.	2	18416	17035	-	36832
						--	--	-	
87	279429С	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,8976	40748	32173	-	36575
						--	--	-	
88	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03452	959622	890781	-	33126
						--	--	-	
89	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0676632	437427	426960	-	29598
						--	--	-	
90	274794С	241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	3,6	8221	8022	-	29596
						--	--	-	
91		241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	4	6810	6672	-	27240
						--	--	-	
92	147207С	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00724	3406760	3338071	-	24665
						--	--	-	
93	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,35	68826	65727	-	24089
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7148% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
94		225-101-0104 РСНБ РК 2022	Опорная подушка ОПТ4	шт.	2	11528	10848	-	23056
						--	--	-	
95		214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0477	403078	393284	-	19227
						--	--	-	
96	173064С	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	4	4337	4251	-	17348
						--	--	-	
97	172662С	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	9	1887	1849	-	16983
						--	--	-	
98	150637С	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,32928	6935	6770	-	16154
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	150543С	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	17	926 --	904 --	- -	15742
100	279230С	212-101-0614 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,38556	39095 --	30552 --	- -	15073
101	158855С	241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1850 --	1812 --	- -	14800
102	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8,008	1801 --	1758 --	- -	14422
103	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03952	356318 --	347441 --	- -	14082
104	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0252	490233 --	478730 --	- -	12354
105	239539С	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,07	152037 --	148420 --	- -	10643
106	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	63,2623	149 --	142 --	- -	9426
107	261626С	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	17	532 --	521 --	- -	9044
108	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0049	1789060 --	1752091 --	- -	8766
109	173056С	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	4	2103 --	2061 --	- -	8412
110	279424С	212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,182	40423 --	31854 --	- -	7357
111	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0114	625266 --	611116 --	- -	7128
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,0618% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
112	173176С	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	849	832	-	5094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
113	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	0,1275	38635	30102	-	4926
						--	--	-	
114	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4,746	819	800	-	3887
						--	--	-	
115	169144С	241-209-0903 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1173	1148	-	3519
						--	--	-	
116	173178С	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1726	1691	-	3452
						--	--	-	
117	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,015625	209094	203869	-	3267
						--	--	-	
118	290067С	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	178	17	13	-	3026
						--	--	-	
119	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,34	1293	1264	-	3026
						--	--	-	
120	173173С	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	4	701	687	-	2804
						--	--	-	
121	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,07502	36322	27834	-	2725
						--	--	-	
122	278544С	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	3,3152372	670	655	-	2221
						--	--	-	
123	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,633385	3285	3182	-	2081
						--	--	-	
124	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,14	815	797	-	1744
						--	--	-	
125	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1875244	9128	8940	-	1712
						--	--	-	
126	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,003757	449705	438997	-	1690
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	158574С	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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	4	387 --	380 --	- -	1548
128	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,9488	605 --	590 --	- -	1179
129	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,294786	3528 --	3416 --	- -	1040
130	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00368835	278998 --	271298 --	- -	1029
131	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.	8	103 --	100 --	- -	824
132	298548С	234-305-2205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	4	198 --	193 --	- -	792
133	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	37438 --	28928 --	- -	764
134	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02032	35704 --	27876 --	- -	726
135	147703С	261-105-0166 РСНБ РК 2022	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000252	2834433 --	2776202 --	- -	714
136	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	$м^3$	0,0073771	93036 --	90402 --	- -	686
137		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000774	813201 --	795366 --	- -	629
138	249373С	236-202-1015 РСНБ РК 2022	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,32	1829 --	1790 --	- -	585
139	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000777	739102 --	722380 --	- -	574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00064888	813201 --	795366 --	- -	528
141	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000972	539649 --	525162 --	- -	525
142	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	740 --	723 --	- -	518
143	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010091	467116 --	454857 --	- -	471
144	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	308 --	300 --	- -	431
145	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00124051	289955 --	282039 --	- -	360
146	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	41747 --	40909 --	- -	334
147	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,26	986 --	964 --	- -	256
148	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7456996	289 --	260 --	- -	216
149	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,31066676	659 --	644 --	- -	205
150	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	$м^3$	0,0027531	59186 --	56442 --	- -	163
151	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,028	5570 --	5458 --	- -	156
152	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,5684	262 --	254 --	- -	149
153	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	165506 --	160371 --	- -	132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00023217	558744	545898	-	130
						--	--	-	
155	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000168	729240	713052	-	123
						--	--	-	
156	129017С	214-301-0103 РСНБ РК 2022	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,1428	848	831	-	121
						--	--	-	
157	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	$м^3$	0,0011432	93036	90402	-	106
						--	--	-	
158	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033813	274757	267140	-	93
						--	--	-	
159	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0928	962	941	-	89
						--	--	-	
160	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001512	525811	512401	-	80
						--	--	-	
161	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	$м^3$	0,000798	93036	90402	-	74
						--	--	-	
162	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000162	380806	371086	-	62
						--	--	-	
163	146673С	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00008	697872	682861	-	56
						--	--	-	
164	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00007181	623062	607746	-	45
						--	--	-	
165	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	0,41819028	93	90	-	39
						--	--	-	
166	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,08	444	433	-	36
						--	--	-	
167	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,24	140	136	-	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
168	249455С	261-201-0344 РСНБ РК 2022	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00004	819983	802015	-	33
						--	--	-	
169	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,054	605	590	-	33
						--	--	-	
170	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,4036313	80	80	-	32
						--	--	-	
171	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001197	2453940	2403915	-	29
						--	--	-	
172	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00004367	647257	632336	-	28
						--	--	-	
173	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	21331	19022	-	26
						--	--	-	
174	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0003125	80126	77746	-	25
						--	--	-	
175	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	589	575	-	24
						--	--	-	
176	147018С	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,102	192	188	-	20
						--	--	-	
177	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	723	-	15
						--	--	-	
178	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003831	34159	32050	-	13
						--	--	-	
179	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,010918	1191	1165	-	13
						--	--	-	
180	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	$м^3$	0,00008771	139141	135603	-	12
						--	--	-	
181	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	0,00223794	5414	5307	-	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
182	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,026536	423	412	-	11
						--	--	-	
183	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,011298	316	308	-	4
						--	--	-	
184	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,015	167	163	-	3
						--	--	-	
185	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,008	119	115	-	0,95
						--	--	-	
186	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00010918	708	692	-	0,08
						--	--	-	
187	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	-0,29464	298	298	-	-87,8
						--	--	-	
188	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	-0,00116	474	462	-	-0,55
						--	--	-	
189	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	-0,000464	579	565	-	-0,27
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1527335**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 69,2308% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
190		Т Прайс-лист	Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4	шт	3	27107,14	26785,71	-	81321
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 30,7692% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
191		Т Прайс-лист	Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4	шт	1	36142,86	35714,29	-	36143
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**117464**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
192		412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4,3962033	81	-	80,98	356
						--	--	356	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**356**	**356**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил Истилеева М.З.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7020'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.04'''''*
2	Ю''Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области'13-2019'2-3'Газопровод низкого давления 3 участок'РП'2'2-3'Газопровод низкого давления 3 участок'ГСН''в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.*
3	(РС313274)*
4	Р Газопровод низкого давления (подземный газопровод)*
5	П2 Земляные работы*
6	Х245.1,8.0,8=Ф1*
7	Е11-010101-0362'(Ф1).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0402'22=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010205-0502'39,2=Ф4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	LВытесненный грунт труб*
13	Х3,14.(0,0315.0,0315.245)=Ф5*
14	Е11-010104-0402'Ф1-Ф2-Ф4-Ф5=Ф10''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	Е11-010104-0408'Ф10''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
16	Е11-010201-0501'Ф10''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
17	Е11-010102-0428'Ф5=Ф2''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
18	С3412-101-0105'Ф2.1,7.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
19	П2 Трубопроводы*
20	Е11-220501-0423(РС296009)'0,245-0,068''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
21	С1241-202-0210'245.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
22	Е11-221401-0301'68''Трубы стальные диаметром 100 мм/д63. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
23	Е11-250210-0101(РС293284)(Н5.0,63)(Н52.0,63)(Н53.0,63) К=0,63'0,245''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
24	Ц13-390201-0502'2''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
25	Е11-220801-0205(РС296021)'4+3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1241-209-0903'4''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
27	С1241-208-1806'3''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
28	П2 Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЭН d63/DN50 /лист 8353.05/ 5шт*
29	Н43=5*
30	Е11-220301-0201(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
31	С1241-102-0137'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
32	Е11-220301-0105(РС295990)'0,58.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
33	С1241-102-0218'0,58.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
34	Е11-161101-0103(РС295855РС249132)(ВП)'0,58''Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
35	Е11-090601-0102(РС295605)'8,63.0,001=Ф3''Монтаж пластины'т конструкций*
36	С1222-509-1001'Ф3''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
37	Е11-220501-0423(РС296009)'0,001.(0,55+0,6)''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
38	С1241-202-0210'1,15.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
39	Е11-250210-0101(РС293284)'1,15.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
40	Е11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
41	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
42	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
43	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
44	С1235-201-0901'(3,14.0,0755.0,0755-3,14.0,0285.0,0285).0,06.900''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
45	С1261-301-0303'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
46	Е11-060101-0101'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
47	Е11-120101-1001'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
48	Е11-230101-0101'0,9''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
49	Н43=1*
50	П2 Кран шаровый под ковер Д63 (Задвижка с ПЭ патрубками РЕ 100, Chevron, PN10)-1 шт/ *
51	Е11-070201-0201(РС295549)'0,1+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
52	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1'шт.*
53	С1225-101-0104'1''Опорная подушка ОПТ4'шт.*
54	Е11-231201-0101(РС296063РС187625)'1''Люки. Установка'шт.*
55	С1261-107-0513'3,62.0,001''Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80'т*
56	Е11-220901-0201(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	СТ ПЕРЕЧЕНЬ(=23)'1'72443:1,12.1,02'Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм'шт*
58	С1242-108-0203'1''Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм'шт.*
59	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
60	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
61	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,02''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
62	Е11-060101-0101(РС100463РС279229)'0,125''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
63	Е11-110101-0201'2,62''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
64	П2 Переходы через автодорогу в ПЭ футляре Д110х10 ТРУБЫ д63Х3,8-9шт,длиной 68м(8.353.16СБ)*
65	Е11-220501-0401(РС296009)'0,068''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
66	С1241-202-0213'68.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
67	Н43=9*
68	Е11-240207-0201(РС261745)(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
69	С1241-102-0117'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
70	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
71	Е11-220801-0204(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
72	С1241-215-0304'1''Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм'шт.*
73	С1241-211-0603'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
74	С1241-210-0603'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.*
75	С1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
76	С1214-101-0201'0,001.(0,54+0,7+1,41)''/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
77	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
78	Е11-220801-0105(РС296026)'0,221.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка'т фасонных частей*
79	С1212-101-0501'0,014''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
80	С1211-401-0101'0,02''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
81	Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'1''Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
82	С1234-305-2205'0,8''Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм'м*
83	Н43=1*
84	П2 Сигнальная лента*
85	Ц13-080201-0405'277''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
86	С1249-101-0201'277''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
87	П2 Стальной ковер 13шт ГСН-6*
88	Н43=13*
89	Е11-240207-0201(РС261745)(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
90	С1241-102-0117'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
91	С1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
92	С1214-101-0201'0,001.(0,54+0,7+1,41)''/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
94	Е11-220801-0105(РС296026)'0,221.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка'т фасонных частей*
95	С1212-101-2008'0,014''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
96	П2 Опознавательные столбики-6шт*
97	Н43=6*
98	Е11-060201-0101(РС100467РС279230)'0,054''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
99	Е11-270901-0301(РС295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
100	С1261-101-0383'0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
101	Е11-340201-0804(РС295928)'1''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*
102	С1261-401-0327'1''Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65'100 шт.*
103	Н43=1*
104	ПУстройство крановых седелок на распределительном газопроводе-1 шт 8353.21 СБ*
105	Е11-070201-0201(РС295549)'0,1+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
106	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1'шт.*
107	С1225-101-0104'1''Опорная подушка ОПТ4'шт.*
108	Е11-231201-0101(РС296063РС187625)'1''Люки. Установка'шт.*
109	С1261-107-0513'3,62.0,001''Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80'т*
110	С1242-108-0203'1''Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм'шт.*
111	Е11-220801-0206(РС296021)'2+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
112	С1241-211-0608'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
113	С1241-503-0104'1''Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 90х2"/СЕДЕЛКА'шт.*
114	Е11-240207-0201(РС261745)(РС295519)(РС261626)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
115	С1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
116	С1214-101-0201'0,001.(0,54+0,7+1,41)''/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
117	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
118	Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,001''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
119	Е11-230101-0101'4+6''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
120	Е11-221401-0401(РС147076)(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'1''Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
121	С1234-305-2205'0,8''Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм'м*
122	Р Газопровод низкого давления (надземный)*
123	П2 Металлический шкаф под один счетчик газа СГК G-4*
124	Е11-190301- 0101(РС131040)(РС144763)(РС145198)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РС295485)(РС296017)(РС296178)'2''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
125	Т Прайс-лист(=14)(Н27=1,2)'2'30000:1,12'Металлический шкаф под один счетчик газа СГК G-4'шт*
126	П2 Обвязка ящика (ГСН-10)-2шт*
127	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	С1241-102-0137'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
129	С1242-203-0502'1''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
130	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.*
131	С1241-116-0107'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
132	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 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
133	Е11-090305-0301(РС295605)'(1,16.3,77+7,26.2,33).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж'т конструкций*
134	С1214-201-0102'(1,16.3,77).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
135	С1214-205-0102'7,26.2,33.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
136	Е11-060101-0102(РС100467РС279429)'0,17''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ под подставку. Устройство'$м^3$*
137	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза'$м^2$*
138	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'$м^2$*
139	Е11-191101-0101'1,5''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
140	Н43=1*
141	П2 Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4*
142	Е11-190301- 0101(РС131040)(РС144763)(РС145198)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РС295485)(РС296017)(РС296178) '3''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
143	Т Прайс-лист(=14)(Н27=1,2)'3'40000:1,12'Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4'шт*
144	П2 Обвязка ящика (ГСН-11)-3шт*
145	Н43=3*
146	С1241-102-0137'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
147	С1242-203-0502'1''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
148	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.*
149	С1241-116-0107'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
150	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 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
151	Е11-090305-0301(РС295605)'(1,16.3,77+7,26.2,33).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж'т конструкций*
152	С1214-201-0102'(1,16.3,77).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
153	С1214-205-0102'7,26.2,33.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
154	E11-060101-0102(PC100467PC279429)'0,17''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 под подставку. Устройство'м^3*
155	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'1,2+0,15''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза'м^2*
156	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'1,2+0,15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'м^2*
157	E11-191101-0101'1,5''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
158	H43=1*
159	П2 Защита ГРПШ от проводов ВЛ (ГСН-11)-2шт*
160	H43=2*
161	X0,6.0,6.0,9.2=Ф1*
162	E11-010205-0402'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
163	E11-010205-0502'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
164	E11-060101-0102(PC100467PC279429)'0,58''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
165	E11-090305-0301(PC295605)'(44,8+24,05).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
166	C1241-102-0137'2,8.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
167	C1214-201-0102'(24,05).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
168	E11-070111-0107(PC2468)(PC2509)(PC100467)(PC102636)(PC102867)(PC128065)(PC128146)(PC130010)(PC147348)(PC279846)(PC295542)'1,5''Натяжение металлической сетки, высотой до 1,2 м . Установка'м оград*
169	C1214-402-0101'1,5''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм'м^2*
170	Ц13-080208-0101'12''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
171	Ц13-080208-0201'6''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
172	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'2,76''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза'м^2*
173	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'2,76''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'м^2*
174	H43=1*
175	П Молниезащита,заземление ГРПШ-6,ГРПШ-10-ГСН-12-5шт*
176	H43=5*
177	E11-330109-0120(PC295605)'0,00988''Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка'т*
178	C1214-210-0102'0,00988''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
179	Ц13-080208-0202(PC279800=0,00126)'5''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
180	Ц13-080208-0101(PC279805=0,01131)'2''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
181	H43=1*
182	K'Истилеева М.З.'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области
Шифр стройки 13-2019
Наименование объекта - Газопровод низкого давления 3 участок
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3
(Локальный сметный расчет)

на Газопровод низкого давления 3 участок
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	5155,770	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1023,681	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,606	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Газопровод низкого давления (подземный газопровод)												
Земляные работы												
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	342,216		211,86	211,86	72502	72501	--	12522	91827
		НР - 72%; СП - 8%				--	50,82	--	17391		6803	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	10,584		2967,81	--	31411	--	--	22616	58349
		НР - 72%; СП - 8%				2967,81	--	31411	--		4322	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	22		54,21	54,21	1193	1192	--	254	1562
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,02	--	352		116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	22	241,97	116,12	5323	2555	--	2820	8794
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	2769	1148		651	
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	39,2	1291,20	--	50615	--	--	36443	94022
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	50615	--		6965	
6	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	290,836662	54,21	54,21	15766	15766	--	3353	20649
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,02	--	4659		1530	
7	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	290,836662	26,77	26,77	7786	7786	--	1658	10200
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,91	--	2301		756	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	290,836662	241,97	116,12	70374	33772	--	37277	116262
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	36602	15170		8612	
9	Е11-010102-0428 1101-0102-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	0,7633379	259,00	259,00	198	198	--	45	262
		НР - 72%; СП - 8%			--	81,22	--	62		19	
10	С3412-101-0105 412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	6,4883724	81,00	--	526	--		--	568
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		Трубопроводы									
11	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,177	537524,73	238616,39	95142	42235	--	66518	174593
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	52907	14283		12933	
12	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	247,45	1297,00	--	320943	--	320943	--	346618
		СП - 8%			--	--	--	--		25675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм/д63. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	68	1901,36	11,55	129292	786	14456	113136	261823
		НР - 99%; СП - 8%			1677,20	3,38	114050	230		19394	
14	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,63	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,245	813534,30	678017,14	199316	166114	1720	58246	278167
		НР - 91%; СП - 8%			128499,66	132751,76	31482	32524		20605	
15	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	981,59	22,68	1963	45	116	1099	3307
		НР - 61%; СП - 8%			901,00	--	1802	--		245	
16	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	7	1591,05	143,35	11137	1004	--	10035	22866
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	10134	3		1694	
17	С1241-209-0903 241-209-0903 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1173,00	--	4692	--	4692	--	5067
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
18	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1887,00	--	5661	--	5661	--	6114
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
		Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЭН d63/DN50 /лист 8353.05/ 5шт									
19	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0025	1077096,79	322478,51	2693	806	56	2157	5238
		НР - 99%; СП - 8%			732291,84	139259,39	1831	348		388	
20	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,51	1801,00	--	4521	--	4521	--	4883
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
21	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0029	1199960,78	325227,34	3480	943	262	2601	6567
		НР - 99%; СП - 8%			784598,40	121348,49	2275	352		486	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,9116	6935,00	--	20192	--	20192	--	21807
		СП - 8%			--	--	--	--		1615	
23	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2,9	-171,12	-0,76	-496	-2	-142	-345	-908
		НР - 98%; СП - 8%			-121,35	--	-352	--		-67	
24	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж пластины	т конструкций	0,04315	85778,03	2724,24	3701	118	239	2329	6512
		НР - 69%; СП - 8%			77505,12	718,29	3344	31		482	
25	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04315	959622,00	--	41408	--	41408	--	44721
		СП - 8%			--	--	--	--		3313	
26	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00575	537524,73	238616,39	3091	1372	--	2161	5672
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	1719	464		420	
27	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	5,8075	1297,00	--	7532	--	7532	--	8135
		СП - 8%			--	--	--	--		603	
28	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,00575	1291324,28	1076217,68	7425	6189	63	2170	10362
		НР - 91%; СП - 8%			203967,72	210717,07	1173	1212		768	
29	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	15	1591,05	143,35	23866	2150	--	21504	49000
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	21716	6		3630	
30	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	5	4337,00	--	21685	--	21685	--	23420
		СП - 8%			--	--	--	--		1735	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	849,00	--	4245	--	4245	--	4585
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
32	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	1887,00	--	9435	--	9435	--	10190
		СП - 8%			--	--	--	--		755	
33	С1235-201-0901 235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4,1440465	670,00	--	2777	--	2777	--	2999
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
34	С1261-301-0303 261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	41747,00	--	209	--	209	--	226
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
35	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,25	40213,83	1585,49	10053	396	9187	510	11408
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	470	90		845	
36	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	2,5	5235,69	20,48	13089	51	8996	3731	18165
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	4042	13		1346	
37	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	4,5	17075,29	249,63	76839	1123	68711	7244	90810
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	69,55	7005	313		6727	
		Кран шаровый под ковер Д63 (Задвижка с ПЭ патрубками PE 100, Chevron, PN10)-1 шт/									
38	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	20188,47	10186,12	2423	1222	139	1811	4573
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	1062	473		339	
39	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1	шт.	1	18416,00	--	18416	--	18416	--	19889
		СП - 8%			--	--	--	--		1473	
40	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Опорная подушка ОПТ4	шт.	1	11528,00	--	11528	--	11528	--	12450
		СП - 8%			--	--	--	--		922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	3406,45	630,74	3406	631	501	2511	6391
		НР - 99%; СП - 8%			2274,48	262,06	2274	262		473	
42	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3406760,00	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
43	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2274,03	129,28	2274	130	155	2028	4646
		НР - 99%; СП - 8%			1988,79	59,62	1989	60		344	
44	ПЕРЕЧЕНЬ	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм	шт	1	65974,88	--	65975	--	65975	--	71253
		СП - 8%			--	--	--	--		5278	
45	С1242-108-0203 242-108-0203 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	1	37236,00	--	37236	--	37236	--	40215
		СП - 8%			--	--	--	--		2979	
46	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1591,05	143,35	3182	287	--	2867	6533
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	2895	1		484	
47	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	849,00	--	1698	--	1698	--	1834
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
48	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,02	49265,64	1357,49	985	27	829	127	1201
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	129	11		89	
49	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,125	45154,71	1585,49	5644	198	5211	255	6371
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	235	45		472	
50	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	2,62	21433,25	1480,67	56155	3879	40764	12235	73861
		НР - 94%; СП - 8%			4393,86	574,08	11512	1504		5471	
		Переходы через автодорогу в ПЭ футляре Д110х10 ТРУБЫ д63Х3,8-9шт,длиной 68м(8.353.16СБ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,068	564947,55	254185,19	38416	17285	--	26441	70045
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	21132	5576		5189	
52	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	68,68	3894,00	--	267440	--	267440	--	288835
		СП - 8%			--	--	--	--		21395	
53	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	9	9934,75	3216,33	89413	28947	13006	57382	158539
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	47460	10502		11744	
54	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	9	926,00	--	8334	--	8334	--	9001
		СП - 8%			--	--	--	--		667	
55	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	9	1735,01	223,22	15615	2009	--	13482	31425
		НР - 99%; СП - 8%			1511,79	1,39	13606	13		2328	
56	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	18	1531,67	115,21	27570	2074	--	25248	57044
		НР - 99%; СП - 8%			1416,46	0,40	25496	7		4226	
57	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	9	6810,00	--	61290	--	61290	--	66193
		СП - 8%			--	--	--	--		4903	
58	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	9	701,00	--	6309	--	6309	--	6814
		СП - 8%			--	--	--	--		505	
59	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	9	2103,00	--	18927	--	18927	--	20441
		СП - 8%			--	--	--	--		1514	
60	С1241-102-0224 241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	1,8	8221,00	--	14798	--	14798	--	15982
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02385	403078,00	--	9613	--	9613	--	10382
		СП - 8%			--	--	--	--		769	
62	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000387	813201,00	--	315	--	315	--	340
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
63	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка	т фасонных частей	0,001989	1905152,13	688081,52	3789	1369	943	1902	6146
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	1477	444		455	
64	С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,126	36322,00	--	4577	--	4577	--	4943
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
65	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,18	13881,00	--	2499	--	2499	--	2699
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
66	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.125	Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью	футляр	9	5467,15	659,83	49204	5939	27140	16074	70500
		НР - 99%; СП - 8%			1791,64	12,42	16125	112		5222	
67	С1234-305-2205 234-305-2205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	7,2	198,00	--	1426	--	1426	--	1540
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
		Сигнальная лента									
68	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	277	7,78	0,85	2155	235	--	1460	3903
		НР - 72%; СП - 8%			6,93	0,39	1920	108		288	
69	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	277	17,00	--	4709	--	4709	--	5086
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
		Стальной ковер 13шт ГСН-6									
70	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	13	9934,75	3216,33	129152	41813	18786	82885	229000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	68553	15170		16963	
71	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	13	926,00	--	12038	--	12038	--	13001
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
72	С1241-102-0224 241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	2,6	8221,00	--	21375	--	21375	--	23085
		СП - 8%			--	--	--	--		1710	
73	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,03445	403078,00	--	13886	--	13886	--	14997
		СП - 8%			--	--	--	--		1111	
74	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000559	813201,00	--	455	--	455	--	491
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
75	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка	т фасонных частей	0,002873	1905152,13	688081,52	5474	1977	1363	2747	8878
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	2134	641		658	
76	С1212-101-2008 212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,182	40423,00	--	7357	--	7357	--	7946
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
		Опознавательные столбики-6шт									
77	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,324	50955,78	1357,49	16510	440	13985	2056	20052
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	2085	175		1485	
78	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	6	2609,88	1255,74	15659	7535	1853	10268	28001
		НР - 108%; СП - 8%			1045,09	539,47	6271	3237		2074	
79	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,3	68826,00	--	20648	--	20648	--	22300
		СП - 8%			--	--	--	--		1652	
80	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	6	979,64	--	5878	--	--	4467	11173
		НР - 76%; СП - 8%			979,64	--	5878	--		828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,06	152037,00	--	9122	--	9122	--	9852
		СП - 8%			--	--	--	--		730	
		Устройство крановых седелок на распределительном газопроводе-1 шт 8353.21 СБ									
82	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	20188,47	10186,12	2423	1222	139	1811	4573
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	1062	473		339	
83	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1	шт.	1	18416,00	--	18416	--	18416	--	19889
		СП - 8%			--	--	--	--		1473	
84	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Опорная подушка ОПТ4	шт.	1	11528,00	--	11528	--	11528	--	12450
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
85	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	3406,45	630,74	3406	631	501	2511	6391
		НР - 99%; СП - 8%			2274,48	262,06	2274	262		473	
86	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3406760,00	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
87	С1242-108-0203 242-108-0203 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	1	37236,00	--	37236	--	37236	--	40215
		СП - 8%			--	--	--	--		2979	
88	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1735,01	223,22	5205	669	--	4494	10475
		НР - 99%; СП - 8%			1511,79	1,39	4535	4		776	
89	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1726,00	--	3452	--	3452	--	3728
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
90	С1241-503-0104 241-503-0104 РСНБ РК 2022	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 90х2" /СЕДЕЛКА	шт.	1	62228,00	--	62228	--	62228	--	67206
		СП - 8%			--	--	--	--		4978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	9402,75 5273,29	3216,33 1166,89	9403 5273	3216 1167	914	6376 1262	17041
92	С1241-102-0224 241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм *СП - 8%*	м	0,2	8221,00 --	-- --	1644 --	-- --	1644	-- 132	1776
93	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,00265	403078,00 --	-- --	1068 --	-- --	1068	-- 85	1153
94	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный *СП - 8%*	т	0,000043	813201,00 --	-- --	35 --	-- --	35	-- 3	38
95	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	0,001	48127,32 6433,86	1357,49 540,57	48 6	2 1	40	6 4	59
96	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	10	17075,29 1556,56	249,63 69,55	170753 15566	2497 696	152690	16099 14948	201800
97	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.125	Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	1	3275,55 1791,64	659,83 12,42	3276 1792	659 12	825	1786 405	5467
98	С1234-305-2205 234-305-2205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм *СП - 8%*	м	0,8	198,00 --	-- --	158 --	-- --	158	-- 13	171
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2727403 637736	481993 131908	1607148 --	709413 274949	3711763
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4118				
	Материалы		Тенге				116				
	Всего заработная плата		Тенге					3830			
		Накладные расходы	Тенге				2559				
		Сметная прибыль	Тенге				533				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3830			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2654105				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				383237				
	Всего заработная плата		Тенге					762791			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1157725				
	Транспортные расходы		Тенге				526				
		Накладные расходы	Тенге				704870				
		Сметная прибыль	Тенге				268723				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3627698				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								458
		Сметная заработная плата	Тенге					762791			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3701				
	Материалы		Тенге				239				
	Всего заработная плата		Тенге					3375			
		Накладные расходы	Тенге				2329				
		Сметная прибыль	Тенге				482				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3375			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				65479				
	Материалы		Тенге				-142				
	Всего заработная плата		Тенге					-352			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65975				
		Накладные расходы	Тенге				-345				
		Сметная прибыль	Тенге				5211				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				70345				
		Сметная заработная плата	Тенге					-352			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3711765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								462
		Сметная заработная плата	Тенге					769644			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления (надземный)									
		Металлический шкаф под один счетчик газа СГК G-4									
99	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство** *НР - 98%; СП - 8%*	установка	2	30192,12 20407,30	1189,84 459,30	60384 40815	2380 919	17189	40899 8103	109385
100	Прайс-лист	**Металлический шкаф под один счетчик газа СГК G-4**	шт	2	27107,14 --	-- --	54214 --	-- --	54214	-- --	54214
		Обвязка ящика (ГСН-10)-2шт									
101	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** *СП - 8%*	м	3	1801,00 --	-- --	5403 --	-- --	5403	-- 432	5835
102	С1242-203-0502 242-203-0502 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	2	34199,00	--	68398	--	68398	--	73870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5472	
103	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.	4	103,00	--	412	--	412	--	445
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
104	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1850,00	--	7400	--	7400	--	7992
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
105	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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	387,00	--	774	--	774	--	836
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
106	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж	т конструкций	0,042578	148637,04	3344,06	6329	143	463	3967	11120
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	5723	27		824	
107	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0087464	479350,00	--	4193	--	4193	--	4528
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
108	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0338316	437427,00	--	14799	--	14799	--	15983
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	
109	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ под подставку. Устройство	$м^3$	0,34	55739,76	2505,88	18952	852	15606	2449	23113
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	2494	197		1712	
110	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза	$м^2$	2,7	229,78	6,08	620	16	258	240	929
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	346	2		69	
111	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	$м^2$	2,7	191,23	4,45	516	12	302	141	710
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	202	2		53	
112	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	3	794,08	--	2382	--	53	2283	5038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			776,45	--	2329	--		373	
		Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4									
113	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	3	30192,12	1189,84	90576	3570	25784	61348	164078
		НР - 98%; СП - 8%			20407,30	459,30	61222	1378		12154	
114	Прайс-лист	Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4	шт	3	36142,86	--	108429	--		--	108429
					--	--	--	--	108429	--	
		Обвязка ящика (ГСН-11)-3шт									
115	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4,5	1801,00	--	8105	--	8105	--	8753
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
116	С1242-203-0502 242-203-0502 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	34199,00	--	102597	--	102597	--	110805
		СП - 8%			--	--	--	--		8208	
117	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.	6	103,00	--	618	--	618	--	667
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
118	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1850,00	--	11100	--	11100	--	11988
		СП - 8%			--	--	--	--		888	
119	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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	3	387,00	--	1161	--	1161	--	1254
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
120	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж	т конструкций	0,063867	148637,04	3344,06	9493	213	695	5951	16680
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	8585	40		1236	
121	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0131196	479350,00	--	6289	--	6289	--	6792
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
122	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0507474	437427,00	--	22198	--	22198	--	23974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1776	
123	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 под подставку. Устройство	м^3	0,51	55739,76	2505,88	28427	1278	23408	3673	34668
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	3741	296		2568	
124	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза	м^2	4,05	229,78	6,08	931	25	387	360	1395
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	519	3		103	
125	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м^2	4,05	191,23	4,45	774	18	453	212	1064
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	303	3		79	
126	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	4,5	794,08	--	3573	--	79	3424	7557
		НР - 98%; СП - 8%			776,45	--	3494	--		560	
		Защита ГРПШ от проводов ВЛ (ГСН-11)-2шт									
127	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,296	3897,94	--	5052	--	--	3637	9384
		НР - 72%; СП - 8%			3897,94	--	5052	--		695	
128	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	1,296	1291,20	--	1673	--	--	1205	3108
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	1673	--		230	
129	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство	м^3	1,16	55739,76	2505,88	64658	2907	53243	8355	78854
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	8508	673		5841	
130	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1377	148637,04	3344,06	20467	461	1497	12831	35962
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	18509	87		2664	
131	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	22,4	1801,00	--	40342	--	40342	--	43569
		СП - 8%			--	--	--	--		3227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0481	479350,00	--	23057	--	23057	--	24902
		СП - 8%			--	--	--	--		1845	
133	Е11-070111-0107 1107-0111-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Натяжение металлической сетки, высотой до 1,2 м . Установка	м оград	3	3393,04	81,76	10179	245	--	11722	23653
		НР - 118%; СП - 8%			3311,28	--	9934	--		1752	
134	С1214-402-0101 214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	3	910,00	--	2730	--	2730	--	2948
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
135	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	24	7794,05	226,86	187057	5444	140812	30932	235428
		НР - 72%; СП - 8%			1700,03	90,01	40801	2160		17439	
136	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	12	678,93	18,59	8147	224	4296	2669	11681
		НР - 72%; СП - 8%			302,23	6,63	3627	80		865	
137	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза	$м^2$	5,52	229,78	6,08	1268	33	527	491	1900
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	708	4		141	
138	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	$м^2$	5,52	191,23	4,45	1056	24	618	288	1452
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	414	4		108	
					Молниезащита,заземление ГРПШ-6,ГРПШ-10-ГСН-12-5шт						
139	Е11-330109-0120 1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,0494	155411,67	86911,97	7677	4293	172	3513	12085
		НР - 80%; СП - 8%			65012,22	23870,34	3212	1179		895	
140	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0494	356318,00	--	17602	--	17602	--	19010
		СП - 8%			--	--	--	--		1408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	25	964,03	27,39	24101	685	16805	4948	31373
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	6611	261		2324	
142	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	10	7655,04	226,86	76550	2269	57281	12888	96593
		НР - 72%; СП - 8%			1700,03	90,01	17000	900		7155	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1130663	25092	697106	218426	1444004
							245822	8215	162643	94916	
		Стоимость оборудования	Тенге				160714				
		Заготов.складские расходы	Тенге				1929				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				162643				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				295855				
		Материалы	Тенге				219196				
		Всего заработная плата	Тенге					71440			
		Накладные расходы	Тенге				51437				
		Сметная прибыль	Тенге				27783				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				375075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					71440			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				478961				
		Материалы	Тенге				94974				
		Всего заработная плата	Тенге					39469			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				337178				
		Накладные расходы	Тенге				36286				
		Сметная прибыль	Тенге				41219				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				556466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					39469			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				36289				
		Материалы	Тенге				2656				
		Всего заработная плата	Тенге					32971			
		Накладные расходы	Тенге				22749				
		Сметная прибыль	Тенге				4724				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				63762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					32971			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				156915				
		Материалы	Тенге				43107				
		Всего заработная плата	Тенге					110157			
		Накладные расходы	Тенге				107954				
		Сметная прибыль	Тенге				21190				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				286059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					110157			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1444005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					254037			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5155770
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				883558				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					507085			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					140123			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2304261		
		- Перевозка грузов	Тенге				526				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						162643		
		- Накладные расходы	Тенге							927839	
		- Сметная прибыль	Тенге							369865	

Составил Истилеева М.З.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области

Объект номер - 2-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-3

на Газопровод низкого давления 3 участок

Наименование объекта - Газопровод низкого давления 3 участок

Основание: ГСН

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022 г. 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	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	106,2428	1782	-	-	189325
						--	--	-	
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,982	1840	-	-	114047
						--	--	-	
3	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,24	1752	-	-	102036
						--	--	-	
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,3512	1691	-	-	78380
						--	--	-	
5	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,6907156	1570	-	-	59174
						--	--	-	
6	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	42,5127008	1230	-	-	52291
						--	--	-	
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,4767548	1079	-	-	39358
						--	--	-	
8	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,4065978	1691	-	-	32817
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,772076	1947 --	- --	- -	32655
10	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,1235472	1487 --	- --	- -	31411
11	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9732	1413 --	- --	- -	22570
12	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,1991536	1601 --	- --	- -	21132
13	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,7448812	1540 --	- --	- -	18087
14	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,786	1661 --	- --	- -	17916
15	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,147152	1413 --	- --	- -	11512
16	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,67	1752 --	- --	- -	9934
17	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,1472	1512 --	- --	- -	6271
18	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,9528	1487 --	- --	- -	5878
19	20255Т	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,59725	2242 --	- --	- -	5823
20	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,919104	1289 --	- --	- -	5052
21	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,03472	2018 --	- --	- -	4106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6245	1540	-	-	4042
						--	--	-	
23	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,64197519	2199	-	-	3611
						--	--	-	
24	20317Т	005-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,680588	1911	-	-	3212
						--	--	-	
25	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,468044	1512	-	-	2220
						--	--	-	
26	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,278624	1661	-	-	2124
						--	--	-	
27	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	1721	-	-	1989
						--	--	-	
28	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4127	1363	-	-	1926
						--	--	-	
29	20465Т	007-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,848	2125	-	-	1802
						--	--	-	
30	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,753378	2089	-	-	1574
						--	--	-	
31	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,543561	1691	-	-	919
						--	--	-	
32	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,54675	1289	-	-	705
						--	--	-	
33	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	-0,15109	2329	-	-	-351,89
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**883543**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**542,7725**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	65,5542484	2137,5	-	-	(140122)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**883553**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,9943% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
35	1966С	315-102-0503 РСНБ РК 2022	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	3,803976	23086	-	2199	87819
						--	--	8364,94	
36	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	6,61571971	10959	-	2629	72502
						--	--	17392,73	
37	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,15900893	6390	-	2629	52136
						--	--	21450,03	
38	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	9,60931537	4044	-	1840	38860
						--	--	17681,14	
39	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,8378016	8570	-	2629	32890
						--	--	10089,58	
40	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,03850292	3990	-	1840	32074
						--	--	14790,85	
41	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	7,11853874	3846	-	1840	27378
						--	--	13098,11	
42	2482С	315-102-0103 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м^3/мин	маш.-ч	3,803976	7122	-	2199	27092
						--	--	8364,94	
43	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,97331289	6228	-	1840	24746
						--	--	7310,9	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8672% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
44	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	3,9423024	5557	-	1540	21907
						--	--	6071,15	
45	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	13,7110147	1113	-	-	15260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	25,5062348	555	-	-	14156
						--	--	-	
47	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,96654476	13843	-	3141	13380
						--	--	3035,92	
48	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,90502488	5372	-	2199	10234
						--	--	4189,15	
49	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6828678	8087	-	1840	5522
						--	--	1256,48	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,1385% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
50	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7780555	6604	-	1840	5138
						--	--	1431,62	
51	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,46904184	8511	-	2629	3992
						--	--	1233,11	
52	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,57781492	6822	-	2199	3942
						--	--	1270,62	
53	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,8755	926	-	-	2663
						--	--	-	
54	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,4536	5656	-	2629	2566
						--	--	1192,51	
55	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,2766528	8724	-	2629	2414
						--	--	727,32	
56	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3293136	5538	-	2199	1824
						--	--	724,16	
57	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,90502488	797	-	-	1518
						--	--	-	
58	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,762586	96	-	-	1417
						--	--	-	
59	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	6,49013429	200	-	-	1298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
60	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	14,976239	70	-	-	1048
						--	--	-	
61	1881С	334-101-0401 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,10990512	9106	-	2199	1001
						--	--	241,68	
62	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	36,6745895	13	-	-	477
						--	--	-	
63	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,37948208	78	-	-	342
						--	--	-	
64	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	19,153152	15	-	-	287
						--	--	-	
65	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,223884	1075	-	-	241
						--	--	-	
66	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,02819465	7012	-	2199	198
						--	--	62	
67	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,06678288	2445	-	1840	163
						--	--	122,88	
68	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,59012582	32	-	-	147
						--	--	-	
69	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,54410764	79	-	-	122
						--	--	-	
70	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,39874958	77	-	-	108
						--	--	-	
71	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,45173232	166	-	-	75
						--	--	-	
72	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00719928	9872	-	2629	71
						--	--	18,93	
73	501С	315-203-0301 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,424	107	-	-	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
74	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6491664	16	-	-	10
						--	--	-	
75	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00106704	4732	-	1840	5
						--	--	1,96	
76	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,01296	356	-	-	5
						--	--	-	
77	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,33450144	13	-	-	4
						--	--	-	
78	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,270432	13	-	-	4
						--	--	-	
79	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1944	15	-	-	3
						--	--	-	
80	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0174	49	-	-	0,85
						--	--	-	
81	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00510432	23	-	-	0,12
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**140123**	**507083**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6771% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
82	154622С	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	253,2575	1297	1269	-	328475
						--	--	-	
83	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	22,4744	13881	-	-	311967
						--	--	-	
84	154625С	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	68,68	3894	3808	-	267440
						--	--	-	
85	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,461466	479350	468061	-	221204
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	283938С	242-203-0502 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	34199 --	33523 --	- -	170995
87	279429С	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	2,0502	40748 --	32173 --	- -	83542
88	300468С	242-108-0203 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	2	37236 --	36497 --	- -	74472
89		С ПЕРЕЧЕНЬ	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм	шт	1	65974,88 --	- --	- -	65975
90		241-503-0104 РСНБ РК 2022	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 90х2"/СЕДЕЛКА	шт.	1	62228 --	60993 --	- -	62228
91		241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	9	6810 --	6672 --	- -	61290
92	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	32,41	1801 --	1758 --	- -	58370
93	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04315	959622 --	890781 --	- -	41408
94	274794С	241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	4,6	8221 --	8022 --	- -	37817
95	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,084579	437427 --	426960 --	- -	36997
96		225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1	шт.	2	18416 --	17035 --	- -	36832
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8195% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
97	147207С	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00724	3406760 --	3338071 --	- -	24665
98		214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06095	403078 --	393284 --	- -	24568
99		225-101-0104 РСНБ РК 2022	Опорная подушка ОПТ4	шт.	2	11528	10848	-	23056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
100	173064С	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	5	4337	4251	-	21685
						--	--	-	
101	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,06044	356318	347441	-	21536
						--	--	-	
102	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,3	68826	65727	-	20648
						--	--	-	
103	150543С	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	22	926	904	-	20372
						--	--	-	
104	150637С	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,9116	6935	6770	-	20192
						--	--	-	
105	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,011025	1789060	1752091	-	19724
						--	--	-	
106	173056С	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	9	2103	2061	-	18927
						--	--	-	
107	158855С	241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	1850	1812	-	18500
						--	--	-	
108	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0315	490233	478730	-	15442
						--	--	-	
109	172662С	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	1887	1849	-	15096
						--	--	-	
110	279230С	212-101-0614 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,33048	39095	30552	-	12920
						--	--	-	
111	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	15,368	819	800	-	12586
						--	--	-	
112	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	80,9516431	149	142	-	12062
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	261626С	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	22	532 --	521 --	- -	11704
114	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,965	1293 --	1264 --	- -	10299
115	239539С	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,06	152037 --	148420 --	- -	9122
116	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01425	625266 --	611116 --	- -	8910
117	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,255	33791 --	25352 --	- -	8617
118	279424С	212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,182	40423 --	31854 --	- -	7357
119	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03125	209094 --	203869 --	- -	6534
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5035% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
120	173173С	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	9	701 --	687 --	- -	6309
121	173176С	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	7	849 --	832 --	- -	5943
122	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,15002	36322 --	27834 --	- -	5449
123	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,1275	38635 --	30102 --	- -	4926
124	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,459185	3285 --	3182 --	- -	4793
125	290067С	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	277	17 --	13 --	- -	4709
126	169144С	241-209-0903 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1173 --	1148 --	- -	4692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,403212	9128 --	8940 --	- -	3681
128	173178С	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1726 --	1691 --	- -	3452
129	278544С	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	4,1440465	670 --	655 --	- -	2777
130	128234С	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м^2	3	910 --	890 --	- -	2730
131	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,72	815 --	797 --	- -	2217
132	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,004862	449705 --	438997 --	- -	2186
133	158574С	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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	5	387 --	380 --	- -	1935
134	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006837	278998 --	271298 --	- -	1908
135	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,002516	739102 --	722380 --	- -	1860
136	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,507	740 --	723 --	- -	1855
137	298548С	234-305-2205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	8	198 --	193 --	- -	1584
138	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,43227	3528 --	3416 --	- -	1525
139	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	м^3	0,0160485	93036 --	90402 --	- -	1493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00152322	813201 --	795366 --	- -	1239
141	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0022086	539649 --	525162 --	- -	1192
142	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00229766	467116 --	454857 --	- -	1073
143	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.	10	103 --	100 --	- -	1030
144	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,6704	605 --	590 --	- -	1011
145	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00347844	289955 --	282039 --	- -	1009
146		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000989	813201 --	795366 --	- -	804
147	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	37438 --	28928 --	- -	764
148	249373С	236-202-1015 РСНБ РК 2022	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,4	1829 --	1790 --	- -	732
149	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02032	35704 --	27876 --	- -	726
150	147703С	261-105-0166 РСНБ РК 2022	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000216	2834433 --	2776202 --	- -	612
151	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	308 --	300 --	- -	431
152	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	41747 --	40909 --	- -	417
153	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,60890295	659 --	644 --	- -	401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	1,22066075	289 --	260 --	- -	353
155	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,325	986 --	964 --	- -	320
156	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00055735	558744 --	545898 --	- -	311
157	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,035	5570 --	5458 --	- -	195
158	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00034356	525811 --	512401 --	- -	181
159	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	м^3	0,0023805	59186 --	56442 --	- -	141
160	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003681	380806 --	371086 --	- -	140
161	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	165506 --	160371 --	- -	132
162	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,4872	262 --	254 --	- -	128
163	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000168	729240 --	713052 --	- -	123
164	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	м^3	0,001306	93036 --	90402 --	- -	122
165	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00043758	274757 --	267140 --	- -	120
166	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,116	962 --	941 --	- -	112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00017238	623062	607746	-	107
						--	--	-	
168	129017С	214-301-0103 РСНБ РК 2022	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,1224	848	831	-	104
						--	--	-	
169	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	0,90036885	93	90	-	84
						--	--	-	
170	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002873	2453940	2403915	-	70
						--	--	-	
171	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	$м^3$	0,00069	93036	90402	-	64
						--	--	-	
172	146673С	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00008	697872	682861	-	56
						--	--	-	
173	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000625	80126	77746	-	50
						--	--	-	
174	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1	444	433	-	44
						--	--	-	
175	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	140	136	-	42
						--	--	-	
176	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00006404	647257	632336	-	41
						--	--	-	
177	249455С	261-201-0344 РСНБ РК 2022	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00005	819983	802015	-	41
						--	--	-	
178	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0675	605	590	-	41
						--	--	-	
179	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	$м^3$	0,00025147	139141	135603	-	35
						--	--	-	
180	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,4086516	80	80	-	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
181	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	0,00537242	5414	5307	-	29
						--	--	-	
182	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	21331	19022	-	26
						--	--	-	
183	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007152	34159	32050	-	24
						--	--	-	
184	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	589	575	-	24
						--	--	-	
185	147018С	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,102	192	188	-	20
						--	--	-	
186	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,01601	1191	1165	-	19
						--	--	-	
187	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	723	-	15
						--	--	-	
188	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03317	423	412	-	14
						--	--	-	
189	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,036584	316	308	-	12
						--	--	-	
190	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01875	167	163	-	3
						--	--	-	
191	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,01	119	115	-	1
						--	--	-	
192	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0001601	708	692	-	0,11
						--	--	-	
193	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	-0,3683	298	298	-	-109,75
						--	--	-	
194	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	-0,00145	474	462	-	-0,69
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	-0,00058	579	565	-	-0,34
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2304262**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 66,6667% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
196		Т Прайс-лист	Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4	шт	3	36142,86	35714,29	-	108429
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 33,3333% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
197		Т Прайс-лист	Металлический шкаф под один счетчик газа СГК G-4	шт	2	27107,14	26785,71	-	54214
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**162643**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
198		412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	6,4883724	81	-	81,07	526
						--	--	526	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**526**	**526**

Составил Истилеева М.З.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э7030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э7030'Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.04'''''*
2	Ю''Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области'13-2019'2-4'Газопровод низкого давления 4 участок'РП'2'2-4'Газопровод низкого давления 4 участок'ГСН''в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.*
3	(РС313274)*
4	Р Газопровод низкого давления (подземный газопровод)*
5	П2 Земляные работы*
6	Х130.0,8.0,8=Ф1*
7	Е11-010101-0362'(Ф1).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0402'10,4=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010205-0502'20,8=Ф4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	LВытесненный грунт труб*
13	Х3,14.(0,0315.0,0315.130)=Ф5*
14	Е11-010104-0402'Ф1-Ф2-Ф4-Ф5=Ф10''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	Е11-010104-0408'Ф10''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
16	Е11-010201-0501'Ф10''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
17	Е11-010102-0428'Ф5=Ф2''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
18	С3412-101-0105'Ф2.1,7.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
19	П2 Трубопроводы*
20	Е11-220501-0423(РС296009)'0,130-0,019''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
21	С1241-202-0210'130.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
22	Е11-221401-0301'19''Трубы стальные диаметром 100 мм/д63. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
23	Е11-250210-0101(РС293284)(Н5.0,63)(Н52.0,63)(Н53.0,63) К=0,63'0,130''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
24	Ц13-390201-0502'1''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
25	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1241-209-0903'2''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
27	П2 Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЭН d63/DN50 /лист 8353.05/ 3шт*
28	Н43=3*
29	Е11-220301-0201(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
30	С1241-102-0137'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
31	Е11-220301-0105(РС295990)'0,58.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
32	С1241-102-0218'0,58.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
33	Е11-161101-0103(РС295855РС249132)(ВП)'0,58''Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
34	Е11-090601-0102(РС295605)'8,63.0,001=Ф3''Монтаж пластины'т конструкций*
35	С1222-509-1001'Ф3''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
36	Е11-220501-0423(РС296009)'0,001.(0,55+0,6)''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
37	С1241-202-0210'1,15.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
38	Е11-250210-0101(РС293284)'1,15.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
39	Е11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
40	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
41	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
42	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
43	С1235-201-0901'(3,14.0,0755.0,0755-3,14.0,0285.0,0285).0,06.900''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
44	С1261-301-0303'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
45	Е11-060101-0101'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
46	Е11-120101-1001'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
47	Е11-230101-0101'0,9''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
48	Н43=1*
49	П2 Кран шаровый под ковер Д63 (Задвижка с ПЭ патрубками РЕ 100, Chevron, PN10)-1 шт/ *
50	Е11-070201-0201(РС295549)'0,1+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
51	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1'шт.*
52	С1225-101-0104'1''Опорная подушка ОПТ4'шт.*
53	Е11-231201-0101(РС296063РС187625)'1''Люки. Установка'шт.*
54	С1261-107-0513'3,62.0,001''Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80'т*
55	Е11-220901-0201(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
56	СТ ПЕРЕЧЕНЬ(=23)'1'72443:1,12.1,02'Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1242-108-0203'1''Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм'шт.*
58	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
59	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
60	Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,02''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
61	Е11-060101-0101(РС100463РС279229)'0,125''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
62	Е11-110101-0201'2,62''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
63	П2 Переходы через автодорогу в ПЭ футляре Д110х10 ТРУБЫ д63Х3,8-3шт,длиной 19м(8.353.16СБ)*
64	Е11-220501-0401(РС296009)'0,019''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
65	С1241-202-0213'19.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
66	Н43=3*
67	Е11-240207-0201(РС261745)(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
68	С1241-102-0117'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
69	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
70	Е11-220801-0204(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
71	С1241-215-0304'1''Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм'шт.*
72	С1241-211-0603'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
73	С1241-210-0603'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.*
74	С1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
75	С1214-101-0201'0,001.(0,54+0,7+1,41)''/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
76	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
77	Е11-220801-0105(РС296026)'0,221.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка'т фасонных частей*
78	С1212-101-0501'0,014''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
79	С1211-401-0101'0,002''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
80	Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'1''Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
81	С1234-305-2205'0,8''Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм'м*
82	Н43=1*
83	П2 Сигнальная лента *
84	Ц13-080201-0405'142''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
85	С1249-101-0201'142''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м*
86	П2 Стальной ковер 5шт ГСН-7*
87	Н43=5*
88	Е11-240207-0201(РС261745)(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
89	С1241-102-0117'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
90	С1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
91	С1214-101-0201'0,001.(0,54+0,7+1,41)''/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
92	С1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	E11-220801-0105(PC296026)'0,221.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка'т фасонных частей*
94	C1212-101-2008'0,014''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м^3*
95	П2 Опознавательные столбики-1шт*
96	H43=1*
97	E11-060201-0101(PC100467PC279230)'0,054''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
98	E11-270901-0301(PC295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
99	C1261-101-0383'0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
100	E11-340201-0804(PC295928)'1''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*
101	C1261-401-0327'1''Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65'100 шт.*
102	ПУстройство крановых седелок на распределительном газопроводе-1 шт 8353.21 СБ*
103	E11-070201-0201(PC295549)'0,1+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
104	C1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1'шт.*
105	C1225-101-0104'1''Опорная подушка ОПТ4'шт.*
106	E11-231201-0101(PC296063PC187625)'1''Люки. Установка'шт.*
107	C1261-107-0513'3,62.0,001''Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80'т*
108	C1242-108-0203'1''Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм'шт.*
109	E11-220801-0206(PC296021)'2+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
110	C1241-211-0608'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
111	C1241-503-0104'1''Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 90х2"/СЕДЕЛКА'шт.*
112	E11-240207-0201(PC261745)(PC295519)(PC261626)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
113	C1241-102-0224'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм'м*
114	C1214-101-0201'0,001.(0,54+0,7+1,41)''/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
115	C1217-101-0107'(0,028+0,011+0,004).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
116	E11-060201-0101(PC100467PC100511)'0,001''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
117	E11-230101-0101'4+6''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
118	E11-221401-0401(PC147076)(PC127730)(H5.0,125)(H52.0,125)(H53.0,125) K=0,125'1''Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
119	C1234-305-2205'0,8''Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм'м*
120	H43=1*
121	Р Газопровод низкого давления (надземный)*
122	П2 Установка ящика с одним счетчиком G-4 (подключение к подземному газопроводу)*
123	E11-190301-0101(PC131040)(PC144763)(PC145198)(PC150363)(PC150364)(PC150371)(PC157983)(PC158014)(PC158880)(PC251467)(PC251488)(PC295485)(PC296017)(PC296178)'1''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
124	Т Прайс-лист(=14)(H27=1,2)'1'30000:1,12'Металлический шкаф под один счетчик газа СГК G-4'шт*
125	П2 Обвязка ящика (ГСН-10)-1шт*
126	C1241-102-0137'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
127	С1242-203-0502'1''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
128	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.*
129	С1241-116-0107'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
130	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 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
131	Е11-090305-0301(РС295605)'(1,16.3,77+7,26.2,33).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж'т конструкций*
132	С1214-201-0102'(1,16.3,77).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
133	С1214-205-0102'7,26.2,33.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
134	Е11-060101-0102(РС100467РС279429)'0,17''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 под подставку. Устройство'м^3*
135	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза'м^2*
136	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'м^2*
137	Е11-191101-0101'1,5''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
138	П2 Установка ящика с двумя счетчиками G-4 (подключение к подземному газопроводу)*
139	Е11-190301-0101(РС131040)(РС144763)(РС145198)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РС295485)(РС296017)(РС296178)'2''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
140	Т Прайс-лист(=14)(Н27=1,2)'2'40000:1,12'Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4'шт*
141	П2 Обвязка ящика (ГСН-11)-2шт*
142	Н43=2*
143	С1241-102-0137'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
144	С1242-203-0502'1''Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
145	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.*
146	С1241-116-0107'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
147	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 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
148	Е11-090305-0301(РС295605)'(1,16.3,77+7,26.2,33).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж'т конструкций*
149	С1214-201-0102'(1,16.3,77).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
150	С1214-205-0102'7,26.2,33.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
151	Е11-060101-0102(РС100467РС279429)'0,17''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 под подставку. Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
152	E11-130301-0406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза'м^2*
153	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'1,2+0,15''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'м^2*
154	E11-191101-0101'1,5''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
155	H43=1*
156	ПМолниезащита,заземление металлический шкаф под два и один счетчика газа СГК G-4-3шт*
157	H43=3*
158	E11-330109-0120(РС295605)'0,00988''Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка'т*
159	C1214-210-0102'0,00988''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
160	Ц13-080208-0202(РС279800=0,00126)'5''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
161	Ц13-080208-0101(РС279805=0,01131)'2''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
162	К'Истилеева М.З.'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области
Шифр стройки 13-2019
Наименование объекта - Газопровод низкого давления 4 участок
Шифр объекта 2-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4
(Локальный сметный расчет)

на Газопровод низкого давления 4 участок
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	2476,373	тыс.тенге
Сметная заработная плата	426,073	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,252	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод низкого давления (подземный газопровод)										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**80,704**		**211,86**	**211,86**	**17098**	**17098**	**--**	**2953**	**21655**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,82**	**--**	**4101**		**1604**	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**2,496**		**2967,81**	**--**	**7408**	**--**	**--**	**5334**	**13761**
		НР - 72%; СП - 8%				**2967,81**	**--**	**7408**	**--**		**1019**	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**10,4**		**54,21**	**54,21**	**564**	**564**	**--**	**120**	**739**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,02**	**--**	**167**		**55**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	10,4	241,97	116,12	2516	1207	--	1333	4157
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	1309	542		308	
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	20,8	1291,20	--	26857	--	--	19337	49889
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	26857	--		3696	
6	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	51,5949636	54,21	54,21	2797	2797	--	595	3663
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,02	--	827		271	
7	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	51,5949636	26,77	26,77	1381	1381	--	294	1809
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,91	--	408		134	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	51,5949636	241,97	116,12	12484	5991	--	6613	20625
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	6493	2691		1528	
9	Е11-010102-0428 1101-0102-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	0,4050365	259,00	259,00	105	105	--	24	139
		НР - 72%; СП - 8%			--	81,22	--	33		10	
10	С3412-101-0105 412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3,4428098	81,00	--	279	--		--	301
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
		Трубопроводы									
11	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,111	537524,73	238616,39	59665	26486	--	41715	109490
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	33179	8957		8110	
12	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	131,3	1297,00	--	170296	--	170296	--	183920
		СП - 8%			--	--	--	--		13624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм/д63. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	19	1901,36	11,55	36126	219	4040	31612	73157
		НР - 99%; СП - 8%			1677,20	3,38	31867	64		5419	
14	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,63	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,13	813534,30	678017,14	105759	88142	912	30906	147598
		НР - 91%; СП - 8%			128499,66	132751,76	16705	17258		10933	
15	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	981,59	22,68	982	23	58	550	1654
		НР - 61%; СП - 8%			901,00	--	901	--		123	
16	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1591,05	143,35	3182	287	--	2867	6533
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	2895	1		484	
17	С1241-209-0903 241-209-0903 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1173,00	--	2346	--	2346	--	2534
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
		Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЭН d63/DN50 /лист 8353.05/ 3шт									
18	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	1077096,79	322478,51	1616	484	34	1294	3143
		НР - 99%; СП - 8%			732291,84	139259,39	1098	209		233	
19	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,506	1801,00	--	2712	--	2712	--	2929
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
20	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00174	1199960,78	325227,34	2088	566	157	1561	3940
		НР - 99%; СП - 8%			784598,40	121348,49	1365	211		292	
21	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,74696	6935,00	--	12115	--	12115	--	13084
		СП - 8%			--	--	--	--		969	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1,74	-171,12	-0,76	-298	-1	-86	-207	-545
		НР - 98%; СП - 8%			-121,35	--	-211	--		-40	
23	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж пластины	т конструкций	0,02589	85778,03	2724,24	2221	71	143	1397	3908
		НР - 69%; СП - 8%			77505,12	718,29	2007	19		289	
24	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02589	959622,00	--	24845	--	24845	--	26833
		СП - 8%			--	--	--	--		1988	
25	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00345	537524,73	238616,39	1854	823	--	1297	3403
		НР - 99%; СП - 8%			298908,34	80695,60	1031	278		252	
26	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	3,4845	1297,00	--	4519	--	4519	--	4881
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
27	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,00345	1291324,28	1076217,68	4455	3713	38	1302	6217
		НР - 91%; СП - 8%			203967,72	210717,07	704	727		461	
28	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	9	1591,05	143,35	14319	1291	--	12903	29399
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	13029	4		2178	
29	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	3	4337,00	--	13011	--	13011	--	14052
		СП - 8%			--	--	--	--		1041	
30	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	849,00	--	2547	--	2547	--	2751
		СП - 8%			--	--	--	--		204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1887,00	--	5661	--	5661	--	6114
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
32	С1235-201-0901 235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	2,4864279	670,00	--	1666	--	1666	--	1799
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
33	С1261-301-0303 261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	41747,00	--	125	--	125	--	135
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
34	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,15	40213,83	1585,49	6032	238	5512	306	6845
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	282	54		507	
35	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	1,5	5235,69	20,48	7854	31	5398	2238	10900
		НР - 92%; СП - 8%			1616,63	5,37	2425	8		807	
36	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,7	17075,29	249,63	46103	674	41226	4347	54486
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	69,55	4203	188		4036	
		Кран шаровый под ковер Д63 (Задвижка с ПЭ патрубками PE 100, Chevron, PN10)-1 шт/									
37	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	20188,47	10186,12	2423	1222	139	1811	4573
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	1062	473		339	
38	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1	шт.	1	18416,00	--	18416	--	18416	--	19889
		СП - 8%			--	--	--	--		1473	
39	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Опорная подушка ОПТ4	шт.	1	11528,00	--	11528	--	11528	--	12450
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
40	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	3406,45	630,74	3406	631	501	2511	6391
		НР - 99%; СП - 8%			2274,48	262,06	2274	262		473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3406760,00	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
42	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2274,03	129,28	2274	130	155	2028	4646
		НР - 99%; СП - 8%			1988,79	59,62	1989	60		344	
43	ПЕРЕЧЕНЬ	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм	шт	1	65974,88	--	65975	--	65975	--	71253
		СП - 8%			--	--	--	--		5278	
44	С1242-108-0203 242-108-0203 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	1	37236,00	--	37236	--	37236	--	40215
		СП - 8%			--	--	--	--		2979	
45	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1591,05	143,35	3182	287	--	2867	6533
		НР - 99%; СП - 8%			1447,70	0,40	2895	1		484	
46	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	849,00	--	1698	--	1698	--	1834
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
47	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,02	49265,64	1357,49	985	27	829	127	1201
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	129	11		89	
48	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,125	45154,71	1585,49	5644	198	5211	255	6371
		НР - 91%; СП - 8%			1879,36	360,28	235	45		472	
49	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	2,62	21433,25	1480,67	56155	3879	40764	12235	73861
		НР - 94%; СП - 8%			4393,86	574,08	11512	1504		5471	
		Переходы через автодорогу в ПЭ футляре Д110х10 ТРУБЫ д63Х3,8-3шт,длиной 19м(8.353.16СБ)									
50	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,019	564947,55	254185,19	10734	4830	--	7388	19572
		НР - 99%; СП - 8%			310762,36	82000,83	5904	1558		1450	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	19,19	3894,00	--	74726	--	74726	--	80704
		СП - 8%			--	--	--	--		5978	
52	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	9934,75	3216,33	29804	9649	4335	19127	52846
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	15820	3501		3915	
53	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3	926,00	--	2778	--	2778	--	3000
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
54	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1735,01	223,22	5205	669	--	4494	10475
		НР - 99%; СП - 8%			1511,79	1,39	4535	4		776	
55	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1531,67	115,21	9190	691	--	8416	19015
		НР - 99%; СП - 8%			1416,46	0,40	8499	2		1409	
56	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	3	6810,00	--	20430	--	20430	--	22064
		СП - 8%			--	--	--	--		1634	
57	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	3	701,00	--	2103	--	2103	--	2271
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
58	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	3	2103,00	--	6309	--	6309	--	6814
		СП - 8%			--	--	--	--		505	
59	С1241-102-0224 241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	0,6	8221,00	--	4933	--	4933	--	5328
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
60	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00795	403078,00	--	3204	--	3204	--	3460
		СП - 8%			--	--	--	--		256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000129	813201,00	--	105	--	105	--	113
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
62	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка	т фасонных частей	0,000663	1905152,13	688081,52	1263	456	315	634	2049
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	492	148		152	
63	С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,042	36322,00	--	1526	--	1526	--	1648
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
64	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,006	13881,00	--	83	--	83	--	90
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
65	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.125	Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	5467,15	659,83	16401	1979	9047	5358	23500
		НР - 99%; СП - 8%			1791,64	12,42	5375	37		1741	
66	С1234-305-2205 234-305-2205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	2,4	198,00	--	475	--	475	--	513
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
		Сигнальная лента									
67	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	142	7,78	0,85	1105	120	--	748	2001
		НР - 72%; СП - 8%			6,93	0,39	984	55		148	
68	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	142	17,00	--	2414	--	2414	--	2607
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
		Стальной ковер 5шт ГСН-7									
69	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	5	9934,75	3216,33	49674	16081	7227	31879	88077
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	26366	5834		6524	
70	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5	926,00	--	4630	--	4630	--	5000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
71	С1241-102-0224 241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	1	8221,00	--	8221	--	8221	--	8879
		СП - 8%			--	--	--	--		658	
72	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01325	403078,00	--	5341	--	5341	--	5768
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
73	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000215	813201,00	--	175	--	175	--	189
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
74	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм/колпак Установка	т фасонных частей	0,001105	1905152,13	688081,52	2105	761	523	1056	3414
		НР - 99%; СП - 8%			742637,48	223105,85	821	247		253	
75	С1212-101-2008 212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,07	40423,00	--	2830	--	2830	--	3056
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
		Опознавательные столбики-1шт									
76	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,054	50955,78	1357,49	2752	73	2332	343	3342
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	347	29		248	
77	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	1	2609,88	1255,74	2610	1255	310	1711	4667
		НР - 108%; СП - 8%			1045,09	539,47	1045	539		346	
78	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,05	68826,00	--	3441	--	3441	--	3716
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
79	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	1	979,64	--	980	--	--	745	1862
		НР - 76%; СП - 8%			979,64	--	980	--		138	
80	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	152037,00	--	1520	--	1520	--	1642
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
					Устройство крановых седелок на распределительном газопроводе-1 шт 8353.21 СБ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	20188,47	10186,12	2423	1222	139	1811	4573
		НР - 118%; СП - 8%			8849,21	3942,74	1062	473		339	
82	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1	шт.	1	18416,00	--	18416	--	18416	--	19889
		СП - 8%			--	--	--	--		1473	
83	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Опорная подушка ОПТ4	шт.	1	11528,00	--	11528	--	11528	--	12450
		СП - 8%			--	--	--	--		922	
84	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	3406,45	630,74	3406	631	501	2511	6391
		НР - 99%; СП - 8%			2274,48	262,06	2274	262		473	
85	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3406760,00	--	12332	--	12332	--	13319
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
86	С1242-108-0203 242-108-0203 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	1	37236,00	--	37236	--	37236	--	40215
		СП - 8%			--	--	--	--		2979	
87	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1735,01	223,22	5205	669	--	4494	10475
		НР - 99%; СП - 8%			1511,79	1,39	4535	4		776	
88	С1241-211-0608 241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1726,00	--	3452	--	3452	--	3728
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
89	С1241-503-0104 241-503-0104 РСНБ РК 2022	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 90х2" /СЕДЕЛКА	шт.	1	62228,00	--	62228	--	62228	--	67206
		СП - 8%			--	--	--	--		4978	
90	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	9402,75	3216,33	9403	3216	914	6376	17041
		НР - 99%; СП - 8%			5273,29	1166,89	5273	1167		1262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	С1241-102-0224 241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	0,2	8221,00	--	1644	--	1644	--	1776
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
92	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00265	403078,00	--	1068	--	1068	--	1153
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
93	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000043	813201,00	--	35	--	35	--	38
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
94	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,001	48127,32	1357,49	48	2	40	6	59
		НР - 91%; СП - 8%			6433,86	540,57	6	1		4	
95	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	10	17075,29	249,63	170753	2497	152690	16099	201800
		НР - 99%; СП - 8%			1556,56	69,55	15566	696		14948	
96	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0.125	Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	3275,55	659,83	3276	659	825	1786	5467
		НР - 99%; СП - 8%			1791,64	12,42	1792	12		405	
97	С1234-305-2205 234-305-2205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	0,8	198,00	--	158	--	158	--	171
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1444222	204024	964598	307507	1891867
							275319	53672	--	140140	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2087				
	Материалы		Тенге				58				
	Всего заработная плата		Тенге					1940			
		Накладные расходы	Тенге				1298				
		Сметная прибыль	Тенге				271				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3656				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1940			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1374237				
	Материалы		Тенге				284110				
	Всего заработная плата		Тенге					325236			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				614394				
	Транспортные расходы		Тенге				279				
		Накладные расходы	Тенге				305019				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				134342				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1813598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								196
		Сметная заработная плата	Тенге					325236			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2221				
	Материалы		Тенге				144				
	Всего заработная плата		Тенге					2026			
		Накладные расходы	Тенге				1397				
		Сметная прибыль	Тенге				289				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3907				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2026			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				65677				
	Материалы		Тенге				-85				
	Всего заработная плата		Тенге					-211			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65975				
		Накладные расходы	Тенге				-207				
		Сметная прибыль	Тенге				5238				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				70708				
		Сметная заработная плата	Тенге					-211			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1891869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					328991			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления (надземный)									
		Установка ящика с одним счетчиком G-4 (подключение к подземному газопроводу)									
98	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	1	30192,12	1189,84	30192	1190	8595	20449	54693
		НР - 98%; СП - 8%			20407,30	459,30	20407	459		4051	
99	Прайс-лист	**Металлический шкаф под один счетчик газа СГК G-4**	шт	1	27107,14	--	27107	--		--	27107
					--	--	--	--	27107	--	
		Обвязка ящика (ГСН-10)-1шт									
100	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	1,5	1801,00	--	2702	--	2702	--	2918
		СП - 8%			--	--	--	--		216	
101	С1242-203-0502 242-203-0502 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	1	34199,00	--	34199	--	34199	--	36935
		СП - 8%			--	--	--	--		2736	
102	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.	2	103,00	--	206	--	206	--	222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
103	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1850,00	--	3700	--	3700	--	3996
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
104	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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	1	387,00	--	387	--	387	--	418
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
105	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж	т конструкций	0,021289	148637,04	3344,06	3164	71	231	1984	5560
		НР - 69%; СП - 8%			134414,21	630,28	2862	13		412	
106	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0043732	479350,00	--	2096	--	2096	--	2264
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
107	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0169158	437427,00	--	7399	--	7399	--	7991
		СП - 8%			--	--	--	--		592	
108	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ под подставку. Устройство	$м^3$	0,17	55739,76	2505,88	9476	426	7803	1224	11556
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	1247	99		856	
109	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза	$м^2$	1,35	229,78	6,08	310	8	129	120	465
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	173	1		34	
110	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	$м^2$	1,35	191,23	4,45	258	6	151	71	355
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	101	1		26	
111	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	1,5	794,08	--	1191	--	26	1141	2519
		НР - 98%; СП - 8%			776,45	--	1165	--		187	
		Установка ящика с двумя счетчиками G-4 (подключение к подземному газопроводу)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство *НР - 98%; СП - 8%*	установка	2	30192,12 20407,30	1189,84 459,30	60384 40815	2380 919	17189	40899 8103	109385
113	Прайс-лист	Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4	шт	2	36142,86 --	-- --	72286 --	-- --	 72286	-- --	72286
		Обвязка ящика (ГСН-11)-2шт									
114	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм *СП - 8%*	м	3	1801,00 --	-- --	5403 --	-- --	5403	-- 432	5835
115	С1242-203-0502 242-203-0502 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20 *СП - 8%*	шт.	2	34199,00 --	-- --	68398 --	-- --	68398	-- 5472	73870
116	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 *СП - 8%*	шт.	4	103,00 --	-- --	412 --	-- --	412	-- 33	445
117	С1241-116-0107 241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм *СП - 8%*	шт.	4	1850,00 --	-- --	7400 --	-- --	7400	-- 592	7992
118	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 32х3,0-20х3,0 мм *СП - 8%*	шт.	2	387,00 --	-- --	774 --	-- --	774	-- 62	836
119	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/ подставка под ГРПШ. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,042578	148637,04 134414,21	3344,06 630,28	6329 5723	143 27	463	3967 824	11120
120	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм *СП - 8%*	т	0,0087464	479350,00 --	-- --	4193 --	-- --	4193	-- 335	4528
121	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм *СП - 8%*	т	0,0338316	437427,00 --	-- --	14799 --	-- --	14799	-- 1184	15983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 под подставку. Устройство	м^3	0,34	55739,76	2505,88	18952	852	15606	2449	23113
		НР - 91%; СП - 8%			7334,71	580,43	2494	197		1712	
123	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза	м^2	2,7	229,78	6,08	620	16	258	240	929
		НР - 69%; СП - 8%			128,19	0,77	346	2		69	
124	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м^2	2,7	191,23	4,45	516	12	302	141	710
		НР - 69%; СП - 8%			74,92	0,77	202	2		53	
125	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	3	794,08	--	2382	--	53	2283	5038
		НР - 98%; СП - 8%			776,45	--	2329	--		373	
					Молниезащита,заземление металлический шкаф под два и один счетчика газа СГК G-4-3шт						
126	Е11-330109-0120 1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,02964	155411,67	86911,97	4606	2577	102	2108	7251
		НР - 80%; СП - 8%			65012,22	23870,34	1927	708		537	
127	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02964	356318,00	--	10561	--	10561	--	11406
		СП - 8%			--	--	--	--		845	
128	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	964,03	27,39	14460	411	10082	2969	18823
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	3967	156		1394	
129	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	7655,04	226,86	45930	1361	34369	7733	57956
		НР - 72%; СП - 8%			1700,03	90,01	10200	540		4293	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				460792	9453	257988	87778	584505
							93958	3124	99393	35934	
	Стоимость оборудования		Тенге				98215				
	Заготов.складские расходы		Тенге				1178				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				99393				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				60390				
	Материалы		Тенге				44452				
	Всего заработная плата		Тенге					14863			
		Накладные расходы	Тенге				10702				
		Сметная прибыль	Тенге				5687				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				76779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					14863			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				197367				
	Материалы		Тенге				24352				
	Всего заработная плата		Тенге					7500			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				162629				
		Накладные расходы	Тенге				6353				
		Сметная прибыль	Тенге				16297				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				220017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7500			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9493				
	Материалы		Тенге				695				
	Всего заработная плата		Тенге					8625			
		Накладные расходы	Тенге				5951				
		Сметная прибыль	Тенге				1236				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				16680				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					8625			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				94149				
	Материалы		Тенге				25864				
	Всего заработная плата		Тенге					66094			
		Накладные расходы	Тенге				64772				
		Сметная прибыль	Тенге				12714				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				171635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					66094			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				584504				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					97082			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2476373
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				369277				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					213477			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					56796			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1222588		
		- Перевозка грузов	Тенге				279				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						99393		
		- Накладные расходы	Тенге							395285	
		- Сметная прибыль	Тенге							176074	

Составил Истилеева М.З.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство газопроводной линии в ауле Нарын Исатайского района, Атырауской области

Объект номер - 2-4

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-4

на Газопровод низкого давления 4 участок

Наименование объекта - Газопровод низкого давления 4 участок

Основание: ГСН

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2022 г. 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	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,5828	1782 --	- --	- -	61627
2	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,944	1752 --	- --	- -	61222
3	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,6872494	1570 --	- --	- -	38759
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,5189	1691 --	- --	- -	36388
5	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,3185	1840 --	- --	- -	31866
6	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,83584	1230 --	- --	- -	26858
7	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,99032	1413 --	- --	- -	19768
8	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,941266	1947 --	- --	- -	17409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,147152	1413 --	- --	- -	11512
10	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,07666009	1691 --	- --	- -	8585
11	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,22861276	1079 --	- --	- -	7800
12	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,9815168	1487 --	- --	- -	7408
13	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3144	1661 --	- --	- -	7166
14	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6879988	1601 --	- --	- -	5904
15	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,73201992	1540 --	- --	- -	5747
16	20255Т	004-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,55835	2242 --	- --	- -	3494
17	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,220832	2018 --	- --	- -	2464
18	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,5747	1540 --	- --	- -	2425
19	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,278624	1661 --	- --	- -	2124
20	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1556	1721 --	- --	- -	1989
21	20317Т	005-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0083528	1911 --	- --	- -	1927
22	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,59708189	2199	-	-	1313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
23	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6912	1512	-	-	1045
						--	--	-	
24	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7242	1363	-	-	987
						--	--	-	
25	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6588	1487	-	-	980
						--	--	-	
26	20465Т	007-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,424	2125	-	-	901
						--	--	-	
27	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,24867	2089	-	-	519
						--	--	-	
28	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,40095	1289	-	-	517
						--	--	-	
29	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,31914	1512	-	-	483
						--	--	-	
30	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,179415	1691	-	-	303
						--	--	-	
31	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	-0,090654	2329	-	-	-211,13
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**369278**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**226,9365**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
32	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,6976707	2127,4	-	-	(56797)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**369278**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,3049% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
33	1966С	315-102-0503 РСНБ РК 2022	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	2,027916	23086 --	- --	2199 4459,39	46816
34	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9476512	6390 --	- --	2629 7749,38	18835
35	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,04821136	8570 --	- --	2629 5384,75	17553
36	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,56016973	10959 --	- --	2629 4101,69	17098
37	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,78851045	3846 --	- --	1840 6970,86	14571
38	2482С	315-102-0103 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м^3/мин	маш.-ч	2,027916	7122 --	- --	2199 4459,39	14443
39	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,38308762	3990 --	- --	1840 6224,88	13499
40	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,1016584	5557 --	- --	1540 3236,55	11679
41	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,44157722	4044 --	- --	1840 4492,5	9874
42	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	12,730242	555 --	- --	- -	7065
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9157% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
43	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,50910737	13843 --	- --	3141 1599,11	7048
44	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,44236883	1113 --	- --	- -	6057
45	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,01121518	5372 --	- --	2199 2223,66	5432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,76142955	6228 --	- --	1840 1401,03	4742
47	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,70143466	6604 --	- --	1840 1290,64	4632
48	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,3266987	8511 --	- --	2629 858,89	2781
49	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2100978	8087 --	- --	1840 386,58	1699
50	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,23236791	6822 --	- --	2199 510,98	1585
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,7794% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
51	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2709936	5538 --	- --	2199 595,91	1501
52	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,1474848	8724 --	- --	2629 387,74	1287
53	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1502	926 --	- --	- -	1065
54	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,01121518	797 --	- --	- -	806
55	1881С	334-101-0401 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,06594307	9106 --	- --	2199 145,01	600
56	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	8,30173569	70 --	- --	- -	581
57	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,94747	96 --	- --	- -	571
58	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,4803834	200 --	- --	- -	496
59	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0756	5656 --	- --	2629 198,75	428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,22914087	13 --	- --	- -	107
61	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,01496043	7012 --	- --	2199 32,9	105
62	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,04006973	2445 --	- --	1840 73,73	98
63	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,17324677	78 --	- --	- -	92
64	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,351616	15 --	- --	- -	80
65	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,82095549	32 --	- --	- -	58
66	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,64852669	79 --	- --	- -	51
67	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00431957	9872 --	- --	2629 11,36	43
68	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50910023	77 --	- --	- -	39
69	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1491048	166 --	- --	- -	25
70	501С	315-203-0301 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,212	107 --	- --	- -	23
71	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,270432	13 --	- --	- -	4
72	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00064022	4732 --	- --	1840 1,18	3
73	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1618704	16 --	- --	- -	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,14256	15	-	-	2
						--	--	-	
75	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,09451764	13	-	-	1
						--	--	-	
76	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01044	49	-	-	0,51
						--	--	-	
77	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016848	23	-	-	0,04
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**56797**	**213478**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7324% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
78	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	18,8604	13881	-	-	261801
						--	--	-	
79	154622С	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	134,7845	1297	1269	-	174816
						--	--	-	
80	283938С	242-203-0502 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	34199	33523	-	102597
						--	--	-	
81	154625С	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	19,19	3894	3808	-	74726
						--	--	-	
82	300468С	242-108-0203 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм	шт.	2	37236	36497	-	74472
						--	--	-	
83		С ПЕРЕЧЕНЬ	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-63 мм	шт	1	65974,88	-	-	65975
						--	--	-	
84		241-503-0104 РСНБ РК 2022	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 90х2"/СЕДЕЛКА	шт.	1	62228	60993	-	62228
						--	--	-	
85	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0809796	479350	468061	-	38818
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86		225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1	шт.	2	18416	17035	-	36832
						--	--	-	
87	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02589	959622	890781	-	24845
						--	--	-	
88	147207С	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00724	3406760	3338071	-	24665
						--	--	-	
89		225-101-0104 РСНБ РК 2022	Опорная подушка ОПТ4	шт.	2	11528	10848	-	23056
						--	--	-	
90	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0507474	437427	426960	-	22198
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9085% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
91	279429С	212-101-2013 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,5202	40748	32173	-	21197
						--	--	-	
92		241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	3	6810	6672	-	20430
						--	--	-	
93	274794С	241-102-0224 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	1,8	8221	8022	-	14798
						--	--	-	
94	173064С	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	3	4337	4251	-	13011
						--	--	-	
95	150637С	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,74696	6935	6770	-	12115
						--	--	-	
96	158855С	241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1850	1812	-	11100
						--	--	-	
97	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6,006	1801	1758	-	10817
						--	--	-	
98	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02964	356318	347441	-	10561
						--	--	-	
99		214-101-0201 РСНБ РК 2022	/Ковер/Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02385	403078	393284	-	9613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
100	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0189	490233	478730	-	9265
						--	--	-	
101	150543С	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	8	926	904	-	7408
						--	--	-	
102	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,003675	1789060	1752091	-	6575
						--	--	-	
103	173056С	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	3	2103	2061	-	6309
						--	--	-	
104	172662С	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1887	1849	-	5661
						--	--	-	
105	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00855	625266	611116	-	5346
						--	--	-	
106	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,153	33791	25352	-	5170
						--	--	-	
107	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,1275	38635	30102	-	4926
						--	--	-	
108	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	31,702962	149	142	-	4724
						--	--	-	
109	261626С	261-302-0233 РСНБ РК 2022	Ковер	шт.	8	532	521	-	4256
						--	--	-	
110	173176С	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	5	849	832	-	4245
						--	--	-	
111	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4,294	819	800	-	3517
						--	--	-	
112	173178С	241-211-0608 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	1726	1691	-	3452
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,359% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,05	68826 --	65727 --	- -	3441
114	279424С	212-101-2008 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,07	40423 --	31854 --	- -	2830
115	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0125	209094 --	203869 --	- -	2614
116	290067С	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	142	17 --	13 --	- -	2414
117	169144С	241-209-0903 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1173 --	1148 --	- -	2346
118	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,755	1293 --	1264 --	- -	2269
119	279230С	212-101-0614 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,05508	39095 --	30552 --	- -	2153
120	173173С	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	3	701 --	687 --	- -	2103
121	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05202	36322 --	27834 --	- -	1889
122	278544С	235-201-0901 РСНБ РК 2022	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	2,4864279	670 --	655 --	- -	1666
123	239539С	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	152037 --	148420 --	- -	1520
124	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1472	9128 --	8940 --	- -	1344
125	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,364035	3285 --	3182 --	- -	1196
126	158574С	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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	3	387	380	-	1161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
127	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,2	815	797	-	978
						--	--	-	
128	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029147	278998	271298	-	813
						--	--	-	
129	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,230445	3528	3416	-	813
						--	--	-	
130	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,001768	449705	438997	-	795
						--	--	-	
131	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	37438	28928	-	764
						--	--	-	
132	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02032	35704	27876	-	726
						--	--	-	
133	298548С	234-305-2205 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	3,2	198	193	-	634
						--	--	-	
134	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.	6	103	100	-	618
						--	--	-	
135	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000703	739102	722380	-	520
						--	--	-	
136	249373С	236-202-1015 РСНБ РК 2022	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,24	1829	1790	-	439
						--	--	-	
137	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	308	300	-	431
						--	--	-	
138	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049012	813201	795366	-	399
						--	--	-	
139	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000729	539649	525162	-	393
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,525	740	723	-	388
						--	--	-	
141	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	$м^3$	0,0039855	93036	90402	-	371
						--	--	-	
142	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00075682	467116	454857	-	354
						--	--	-	
143		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000387	813201	795366	-	315
						--	--	-	
144	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00093038	289955	282039	-	270
						--	--	-	
145	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	41747	40909	-	250
						--	--	-	
146	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,195	986	964	-	192
						--	--	-	
147	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	605	590	-	168
						--	--	-	
148	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,49361115	289	260	-	143
						--	--	-	
149	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	165506	160371	-	132
						--	--	-	
150	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000168	729240	713052	-	123
						--	--	-	
151	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,021	5570	5458	-	117
						--	--	-	
152	147703С	261-105-0166 РСНБ РК 2022	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	2834433	2776202	-	102
						--	--	-	
153	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15002757	659	644	-	99
						--	--	-	
154	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00017413	558744	545898	-	97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
155	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0696	962	941	-	67
						--	--	-	
156	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	$м^3$	0,000678	93036	90402	-	63
						--	--	-	
157	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001134	525811	512401	-	60
						--	--	-	
158	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001215	380806	371086	-	46
						--	--	-	
159	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00015912	274757	267140	-	44
						--	--	-	
160	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005385	623062	607746	-	34
						--	--	-	
161	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,3971116	80	80	-	32
						--	--	-	
162	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	$м^3$	0,0005175	59186	56442	-	31
						--	--	-	
163	146673С	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	697872	682861	-	28
						--	--	-	
164	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,06	444	433	-	27
						--	--	-	
165	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,18	140	136	-	25
						--	--	-	
166	249455С	261-201-0344 РСНБ РК 2022	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00003	819983	802015	-	25
						--	--	-	
167	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0405	605	590	-	24
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	589	575	-	24
						--	--	-	
169	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00003414	647257	632336	-	22
						--	--	-	
170	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000898	2453940	2403915	-	22
						--	--	-	
171	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	262	254	-	21
						--	--	-	
172	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	0,22394271	93	90	-	21
						--	--	-	
173	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00025	80126	77746	-	20
						--	--	-	
174	129017С	214-301-0103 РСНБ РК 2022	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0204	848	831	-	17
						--	--	-	
175	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	$м^3$	0,00015	93036	90402	-	14
						--	--	-	
176	147621С	261-107-0705 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	21331	19022	-	13
						--	--	-	
177	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008535	1191	1165	-	10
						--	--	-	
178	147018С	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,051	192	188	-	10
						--	--	-	
179	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	$м^3$	0,00006578	139141	135603	-	9
						--	--	-	
180	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	0,00167846	5414	5307	-	9
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
181	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,019902	423	412	-	8
						--	--	-	
182	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	740	723	-	7
						--	--	-	
183	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001752	34159	32050	-	6
						--	--	-	
184	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,010222	316	308	-	3
						--	--	-	
185	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,01125	167	163	-	2
						--	--	-	
186	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,006	119	115	-	0,71
						--	--	-	
187	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00008535	708	692	-	0,06
						--	--	-	
188	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	-0,22098	298	298	-	-65,85
						--	--	-	
189	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	-0,00087	474	462	-	-0,41
						--	--	-	
190	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	-0,000348	579	565	-	-0,2
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1222591**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 72,7273% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
191		Т Прайс-лист	Металлический шкаф под два счетчика газа СГК G-4	шт	2	36142,86	35714,29	-	72286
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 27,2727% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
192		Т Прайс-лист	Металлический шкаф под один счетчик газа СГК G-4	шт	1	27107,14	26785,71	-	27107
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**99393**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
193		412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3,4428098	81 --	- --	81,04 279	279
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**279**	**279**

Составил Истилеева М.З.