Форма 3
Утвержден постановлением
Госкомитета РК от 15.01.04г. №73

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»
Технадзор: ТОО "Qazaqstan Expert"
Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"
Дополнительное соглашение №74/1 от 25.01.2024г. к договору о государственных закупках работ №74 от 16.05.2023г.
Наименование объекта: "Строительство подводящего газопровода и газификации населенного пункта станция Шанак, сельского округа Шанак и населенного пункта Бакабулак, сельского округа Шарапхана, Казыгуртского района, Туркестанской области"

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных работ
за февраль месяц 2024 года

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начало года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Стоимость монтажных работ в сметном базовом уровне цен 2019г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в базовом уровне цен 2019г.	дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость за отчетный период	Всего к оплате
								на преобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство подводящего газопровода и газификации населенного пункта станция Шанак, сельского округа Шанак и населенного пункта Бакабулак, сельского округа Шарапхана, Казыгуртского района, Туркестанской области	**220 822 154,40**	**125 000 000,00**	**111 607 142,86**							**13 392 857,14**	**125 000 000,00**
Удержание аванса 30%			**33 482 142,86**							**4 017 857,14**	**37 500 000,00**
Итого затраты подрядчика	**220 822 154,40**	**125 000 000,00**	**78 125 000,00**							**9 375 000,00**	**87 500 000,00**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»

Абдакимов Т.

Технадзор:
директор ТОО "Qazaqstan Expert"

Бадалов Ю.П.

ПОДРЯДЧИК:
директор ТОО "JANA KZ QURYLYS"

Гилажева Ж.Б.

Форма 2

Заказчик: ГУ «Отдел Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»

Технадзор: ТОО "Qazaqstan Expert"

Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"

Дополнительное соглашение №74/1 от 25.01.2024г. к договору о государственных закупках работ №74 от 16.05.2023г.

Наименование объекта:"Строительство подводящего газопровода и газификации населенного пункта станция Шанак, сельского округа Шанак и населенного пункта Бакабулак, сельского округа Шарапхана, Казыгуртского района, Туркестанской области"

АКТ №3

выполненных работ за февраль месяц 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №2-3												
РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод среднего давления												
		Земляные работы										
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3грунта		9727,936	260,86	260,86	2537629	2537630	--	437854	3213526
						--	62,52	--	608191		238043	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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. Доработкавручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратамтруда - 1,2	м3 грунта		300,864	2806,00	--	844224	--	--	607842	1568232
						2806,00	--	844224	--		116167	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы (Мягкий грунт без твердых включений)	м3 грунта		2101,2	1110,92	--	2334265	--	--	1680666	4336120
						1110,92	--	2334265	--		321189	
4	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство основания под трубопроводы (Песок (основание под газопровод))	м3		955,1	10892,23	211,70	10403169	202194	8795708	1453376	12805064
						1471,33	65,74	1405267	62788		948519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Ручная разработка траншеи)	м3		356	2338,34	--	832449	--	--	599362	1546357
						2338,34	--	832449	--		114547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (Обратнаязасыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)	м3	7927,6	51,92	51,92	411601	411601	--	86411	537888
					--	15,14	--	120024		39876	
7	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять накаждые последующие 5 м (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)	м3	7927,6	25,64	25,64	203264	203263	--	42730	265654
					--	7,48	--	59298		19660	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7927,6	230,73	111,79	1829135	886227	--	960270	3012567
					118,94	49,30	942909	390831		223162	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	7927,6	109,82	94,98	870609	752963	11099	207465	1164327
					13,44	22,91	106547	181621		86252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ГРПШ-1 станция Шанак									
				ПЭ Трубопроводы							
10	1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	3,905	429420,18	109347,56	1676886	427002	249	1366795	3287176
					320009,04	33537,97	1249635	130966		243494	
11	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	3944,05	826,00	--	3257785	--	3257785	--	3518408
					--	--	--	--		260623	
				Фитинги (тройники и отводы)							
13	1122-0801-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	84	2826,38	1771,55	237416	148810	--	131372	398291
					1054,83	524,92	88606	44093		29503	
14	241-209-0903 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	42	1173,00	--	49266	--	49266	--	53207
					--	--	--	--		3941	
15	241-208-1403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	20	665,00	--	13300	--	13300	--	14364
					--	--	--	--		1064	
16	241-208-1003 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	22	352,00	--	7744	--	7744	--	8364
					--	--	--	--		620	
				Подземный ПЭ шаровый кран под люк d63 (8353.09) - 4шт							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		0,24	18934,74	9790,94	4544	2350	187	3424	8605
						8362,42	3727,09	2007	895		637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012(Опорная подушка ОПТ6)	м3.		0,16	32475,00	--	5196	--	5196	--	5612
						--	--	--	--		416	
19	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (КЦП 1-10-1)	шт.		4	12526,00	--	50104	--	50104	--	54112
						--	--	--	--		4008	
20	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Люки. Установка	шт.		4	2649,83	290,84	10599	1163	1033	8840	20994
						2100,82	131,48	8403	526		1555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект		4	29030,00	--	116120	--	116120	--	125410
						--	--	--	--		9290	
22	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80	т		0,01448	3406760,00	--	49330	--	49330	--	53276
						--	--	--	--		3946	
23	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/подливка -бетон тяжелый М150 /	м3		0,08	33646,28	1304,52	2692	104	2102	480	3426
						6080,84	511,05	486	41		254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5)	м3		0,5	28474,01	1646,46	14237	823	12526	963	16416
						1776,06	340,52	888	170		1216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		8,016	10892,23	211,70	87312	1697	73821	12198	107471
						1471,33	65,74	11794	527		7961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		4	1917,59	1202,86	7670	4811	--	4242	12864
						714,73	356,36	2859	1425		953	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	242-101-1804 РСНБ РК 2022	Задвижка с РЕ патрубками, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т до+70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 с наружным диаметром 63 мм	шт.		4	129918,00	--	519672	--	519672	--	561246
						--	--	--	--		41574	
28	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.	т фасонных частей		0,008	1385628,83	658776,63	11085	5270	198	7231	19782
						702124,07	210933,46	5617	1687		1465	
29	242-108-0301 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	шт.		4	30231,00	--	120924	--	120924	--	130598
						--	--	--	--		9674	
30	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		8	1917,59	1202,86	15341	9623	--	8483	25730
						714,73	356,36	5718	2851		1906	
31	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		8	849,00	--	6792	--	6792	--	7335
						--	--	--	--		543	
32	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка		18	21257,54	1382,89	382636	24892	4263	354211	795794
						19637,86	442,11	353481	7958		58948	
33	Прайс лист ТОО "Завод Газового Оборудования" Казахстан	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с 1-м счетчиком СГБ G-4	шт		18	63250,00	--	1138500	--		--	1138500
						--	--	--	--	1138500	--	
34	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка		16	21257,54	1382,89	340121	22126	3789	314854	707373
						19637,86	442,11	314206	7074		52398	
35	Прайс лист ТОО "Завод Газового Оборудования" Казахстан	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10 с 2-мя счетчиком СГБ G-4	шт		16	81321,43	--	1301143	--		--	1301143
						--	--	--	--	1301143	--	
					Выход из земли ПЭ-ст d63/57 ГРПШ-6. Обвязка ГРПШ-6 с нижней подводкой (ГСН-18) - 18шт							
36	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,0378	1028724,93	310323,85	38886	11731	988	30831	75294
						692240,64	131629,64	26167	4976		5577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м		37,9512	655,00	--	24858	--	24858	--	26847
						--	--	--	--		1989	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 25 мм. Установка	шаровый кран		36	2161,23	124,64	77804	4487	5614	69034	158585
						1880,63	56,35	67703	2029		11747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39	242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN25	шт.		36	5996,00	--	215856	--	215856	--	233124
						--	--	--	--		17268	
40	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0054	1385628,83	658776,63	7482	3557	134	4881	13352
						702124,07	210933,46	3791	1139		989	
41	241-112-0112 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами32х3,0 мм	шт.		18	287,00	--	5166	--	5166	--	5579
						--	--	--	--		413	
42	241-114-0106 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 57х3,0-32х3,0 мм	шт.		18	403,00	--	7254	--	7254	--	7834
						--	--	--	--		580	
43	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25м, массой до 1 т(ОПОРА)	т		0,4752	34197,78	14802,33	16251	7035	1407	6874	24975
						16433,56	4531,84	7809	2154		1850	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т		0,4752	973588,00	--	462649	--	462649	--	499661
						--	--	--	--		37012	
45	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы сильноналипающего на инструмент	м3		15,12	4236,23	--	64052	--	--	46117	118983
						4236,23	--	64052	--		8814	
46	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		3,78	14012,34	2597,77	52967	9820	16934	25741	85005
						6934,64	548,61	26213	2074		6297	
47	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		3,78	24811,00	--	93786	--	93786	--	101289
						--	--	--	--		7503	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2		29,88	224,96	6,03	6722	180	2854	2560	10024
						123,42	0,74	3688	22		743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		29,88	188,33	4,34	5627	130	3342	1502	7700
						72,13	0,74	2155	22		570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
				Выход из земли ПЭ-ст d63/57 ГРПШ-6. Обвязка ГРПШ-10 с нижней подводкой (ГСН-19) - 16шт								
50	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,016	1028724,93	310323,85	16460	4965	419	13050	31871
						692240,64	131629,64	11076	2106		2361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м		16,064	655,00	--	10522	--	10522	--	11364
						--	--	--	--		842	
52	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 25 мм. Установка	шаровый кран		48	2161,23	124,64	103739	5983	7486	92045	211447
						1880,63	56,35	90270	2705		15663	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53	242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN25	шт.		48	5996,00	--	287808	--	287808	--	310833
						--	--	--	--		23025	
54	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0032	1385628,83	658776,63	4434	2108	79	2893	7913
						702124,07	210933,46	2247	675		586	
55	241-114-0106 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 57х3,0-32х3,0 мм	шт.		16	403,00	--	6448	--	6448	--	6964
						--	--	--	--		516	
56	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25м, массой до 1 т(ОПОРА)	т		0,4224	34197,78	14802,33	14445	6252	1251	6110	22200
						16433,56	4531,84	6942	1914		1644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т	0,4224	973588,00	--	411244	--	411244	--	444143
					--	--	--	--		32899	
58	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы сильноналипающего на инструмент	м3	13,44	4236,23	--	56935	--	--	40993	105763
					4236,23	--	56935	--		7834	
59	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,36	14012,34	2597,77	47081	8728	15053	22881	75559
					6934,64	548,61	23300	1843		5597	
60	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,36	24811,00	--	83365	--	83365	--	90034
					--	--	--	--		6669	
61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	25,6	224,96	6,03	5759	154	2445	2193	8588
					123,42	0,74	3160	19		636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	25,6	188,33	4,34	4821	111	2863	1287	6597
					72,13	0,74	1847	19		489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Узел выхода газопровода из земли для комбыт (ГСН-21) - 2шт							
		Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СБ) - 1шт									
63	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	кмтрубопровода	0,001	1028724,93	310323,85	1029	311	26	816	1992
					692240,64	131629,64	692	132		148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,004	1810,00	--	1817	--	1817	--	1962
					--	--	--	--		145	
65	1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	255537,02	64186,90	256	65	55	158	447
					136377,70	23606,79	136	24		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,002	1138922,50	313569,06	2278	627	168	1696	4292
					741686,40	114703,77	1483	229		318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	2,008	7458,00	--	14976	--	14976	--	16174
					--	--	--	--		1198	
68	1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	0,99852	126,52	3,01	126	3	78	32	170
					45,40	0,37	45	--		13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01714	82618,77	3656,42	1416	63	97	875	2474
					73277,57	678,85	1256	12		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали безотверстий и сборосварочных операций	т	0,01714	959622,00	--	16448	--	16448	--	17764
					--	--	--	--		1316	
71	1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0023	430293,78	110221,16	990	253	1	805	1939
					320009,04	33537,97	736	77		144	
72	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	2,323	826,00	--	1919	--	1919	--	2073
					--	--	--	--		154	
73	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1917,59	1202,86	11506	7217	--	6362	19298
					714,73	356,36	4288	2138		1429	
74	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	2	4337,00	--	8674	--	8674	--	9368
					--	--	--	--		694	
75	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1887,00	--	3774	--	3774	--	4076
					--	--	--	--		302	
76	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
					--	--	--	--		136	
77	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2	1191,00	--	2382	--	2382	--	2573

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		191	
78	235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг		3,320663	424,00	--	1408	--	1408	--	1521
						--	--	--	--		113	
79	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство В12,5	м3		0,1	31011,77	1646,46	3101	165	2758	193	3557
						1776,06	340,52	178	34		264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	кмтрубопровода		0,0054	1028724,93	310323,85	5555	1676	141	4404	10756
						692240,64	131629,64	3738	711		797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		5,4216	1810,00	--	9813	--	9813	--	10598
						--	--	--	--		785	
82	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка	шаровый кран		2	2161,23	124,64	4322	250	311	3835	8810
						1880,63	56,35	3761	113		653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83	242-202-0306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN50	шт.		2	8828,00	--	17656	--	17656	--	19068
						--	--	--	--		1412	
84	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		4	1800,00	--	7200	--	7200	--	7776
						--	--	--	--		576	
85	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0014	1385628,83	658776,63	1940	922	35	1265	3462
						702124,07	210933,46	983	295		256	
86	241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.		2	430,00	--	860	--	860	--	929
						--	--	--	--		69	
87	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами57х3,0 мм	шт.		2	483,00	--	966	--	966	--	1043
						--	--	--	--		77	
88	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2		0,98	224,96	6,03	220	6	93	84	328
						123,42	0,74	121	1		24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,98	188,33	4,34	185	5	109	49	253
					72,13	0,74	71	1		19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Крепление газопровода на опоре Н=2,2м (АС) - шт									
90	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до0,1 т	т	0,0313	144170,93	10087,12	4513	316	220	2757	7852
					127063,04	595,67	3977	19		582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1т	т	0,0272	1018274,00	--	27697	--	27697	--	29913
					--	--	--	--		2216	
92	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,1	708,00	--	2903	--	2903	--	3135
					--	--	--	--		232	
		Бетон для фундамента (АС-19) - 1шт									
93	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,26	3683,68	--	958	--	--	690	1779
					3683,68	--	958	--		132	
94	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте	м3	0,18	1110,92	--	200	--	--	144	371
					1110,92	--	200	--		28	
95	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,22	14012,34	2597,77	3083	572	985	1498	4948
					6934,64	548,61	1526	121		366	
96	212-101-0612 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2244	25753,00	--	5779	--	5779	--	6241
					--	--	--	--		462	
97	1113-0301-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой	м2	5,6	783,09	3,83	4385	21	3814	382	5149
					98,24	0,74	550	4		381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Ковер для контрольной трубки - 75шт							
98	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка ковера под контрольной трубки	т	0,503475	1385628,83	658776,63	697629	331678	12449	455105	1244952
					702124,07	210933,46	353502	106200		92219	
99	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер-/для выхода сигнального провода/	т	0,50025	449705,00	--	224965	--	224965	--	242962
					--	--	--	--		17997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т	0,003225	813201,00	--	2623	--	2623	--	2833
					--	--	--	--		210	
101	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3	1,05	34316,42	1304,52	36032	1370	28277	6299	45717
					6080,84	511,05	6385	537		3386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Контрольная трубка на ПЭ газопроводе d32x3.0 из стальной трубы L=1.3м - 75шт							
102	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство контрольной трубки	шт	75	9664,84	3101,70	724863	232628	118439	451941	1270949
					4983,95	1102,80	373796	82710		94145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	96,525	926,00	--	89382	--	89382	--	96533
					--	--	--	--		7151	
				Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 66шт							
104	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	66	2479,99	1200,49	163679	79232	19255	106746	292059
					987,75	509,81	65192	33647		21634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105	261-404-0471 РСНБ РК 2022 прим.	Столбик опознавательный 1С18Б	шт.	66	7002,00	--	462132	--	462132	--	499103
					--	--	--	--		36971	
106	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	66	1222,50	--	80685	--	9074	77339	170666
					1085,01	--	71611	--		12642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,66	152037,00	--	100344	--	100344	--	108372
					--	--	--	--		8028	
108	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	3,564	38255,44	1719,18	136342	6127	102754	26209	175555
					7705,15	375,97	27461	1340		13004	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Прокладка сигнальной ленты "ОСТОРОЖНО! ГАЗ" - 3909пм							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент кзатратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	3,909	35748,22	23347,74	139740	91267	--	44107	198555
					12400,48	6097,14	48473	23834		14708	
110	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	3909	34,00	--	132906	--	132906	--	143538
					--	--	--	--		10632	
				Футляр ПЭ100 SDR11 d110х10,0 для газопровода ПЭ100 SDR11 d63х5,8. Откр.метод. - 8+1/58+4м							
111	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,062	553258,68	259613,52	34302	16096	--	22781	61650
					293645,16	77509,51	18206	4806		4567	
112	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы ПЭ диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	62	1809,92	11,13	112215	690	13241	97497	226490
					1585,23	3,19	98284	198		16777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	62	2434,00	--	150908	--	150908	--	162981
					--	--	--	--		12073	
114	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	9	9134,34	3101,70	82209	27915	9438	54233	147357
					4983,95	1102,80	44856	9925		10915	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,5	926,00	--	12501	--	12501	--	13501
					--	--	--	--		1000	
116	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	36	1917,59	1202,86	69033	43303	--	38174	115783
					714,73	356,36	25730	12829		8577	
117	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	18	701,00	--	12618	--	12618	--	13627
					--	--	--	--		1009	
118	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16	шт.	9	2103,00	--	18927	--	18927	--	20441
					--	--	--	--		1514	
119	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100х50 мм (d110/32)	шт.	9	255,00	--	2295	--	2295	--	2479

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		184	
120	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,17	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		9	3748,80	1039,87	33739	9359	--	24304	62686
						2708,93	18,78	24380	169		4643	
121	234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м		18	190,00	--	3420	--	3420	--	3694
						--	--	--	--		274	
122	235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг		9,1912824	424,00	--	3897	--	3897	--	4209
						--	--	--	--		312	
123	261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т		0,06003	449705,00	--	26996	--	26996	--	29156
						--	--	--	--		2160	
124	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,000387	813201,00	--	315	--	315	--	340
						--	--	--	--		25	
125	241-517-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.		9	1809,00	--	16281	--	16281	--	17583
						--	--	--	--		1302	
126	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3		0,126	35844,38	1304,52	4516	164	3586	756	5694
						6080,84	511,05	766	64		422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		1,746	12999,33	2443,22	22697	4266	10774	8861	34082
						4385,69	1013,17	7657	1769		2525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя		0,873	33205,54	12,73	28988	11	24457	4249	35896
						5177,95	--	4520	--		2659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		ГРПШ-2 станция Шанак										
					ПЭ Трубопроводы							
129	1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода		2,3	429420,18	109347,56	987666	251499	146	805027	1936108
						320009,04	33537,97	736021	77137		143415	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130	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		2323	826,00	--	1918798	--	1918798	--	2072302
						--	--	--	--		153504	
					Фитинги (тройники и отводы)							
132	1122-0801-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		78	2826,38	1771,55	220458	138181	--	121988	369842
						1054,83	524,92	82277	40944		27396	
133	241-209-0903 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		35	1173,00	--	41055	--	41055	--	44339
						--	--	--	--		3284	
134	241-208-1403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.		25	665,00	--	16625	--	16625	--	17955
						--	--	--	--		1330	
135	241-208-1003 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.		18	352,00	--	6336	--	6336	--	6843
						--	--	--	--		507	
					Подземный ПЭ шаровый кран под люк d63 (8353.09) - 1шт							
136	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		0,06	18934,74	9790,94	1136	588	46	856	2151
						8362,42	3727,09	502	224		159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012(Опорная подушка ОПТ6)	м3.		0,04	32475,00	--	1299	--	1299	--	1403
						--	--	--	--		104	
138	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (КЦП 1-10-1)	шт.		1	12526,00	--	12526	--	12526	--	13528
						--	--	--	--		1002	
139	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Люки. Установка	шт.		1	2649,83	290,84	2650	290	259	2210	5249
						2100,82	131,48	2101	131		389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект		1	29030,00	--	29030	--	29030	--	31352
						--	--	--	--		2322	
141	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80	т		0,00362	3406760,00	--	12332	--	12332	--	13319
						--	--	--	--		987	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/подливка -бетон тяжелый М150 /	м3		0,02	33646,28	1304,52	673	26	525	120	856
						6080,84	511,05	122	10		63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5)	м3		0,125	28474,01	1646,46	3559	206	3131	241	4104
						1776,06	340,52	222	43		304	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		2,004	10892,23	211,70	21828	425	18454	3049	26868
						1471,33	65,74	2949	132		1990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1917,59	1202,86	1918	1203	--	1060	3217
						714,73	356,36	715	356		238	
146	242-101-1804 РСНБ РК 2022	Задвижка с РЕ патрубками, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т до+70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 с наружным диаметром 63 мм	шт.		1	129918,00	--	129918	--	129918	--	140311
						--	--	--	--		10393	
147	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.	т фасонных частей		0,002	1385628,83	658776,63	2771	1318	49	1808	4945
						702124,07	210933,46	1404	422		366	
148	242-108-0301 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	шт.		1	30231,00	--	30231	--	30231	--	32649
						--	--	--	--		2418	
149	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		2	1917,59	1202,86	3835	2406	--	2121	6432
						714,73	356,36	1429	713		476	
150	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		2	849,00	--	1698	--	1698	--	1834
						--	--	--	--		136	
151	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка		12	21257,54	1382,89	255090	16594	2842	236140	530529
						19637,86	442,11	235654	5305		39298	
152	Прайс лист ТОО "Завод Газового Оборудования" Казахстан	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с 1-м счетчиком СГБ G-4	шт		12	63250,00	--	759000	--		--	759000
						--	--	--	--	759000	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	17	21257,54	1382,89	361378	23509	4025	334532	751583
					19637,86	442,11	333844	7516		55673	
154	Прайс лист ТОО "Завод Газового Оборудования" Казахстан	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10 с 2-мя счетчиком СГБ G-4	шт	17	81321,43	--	1382464	--		--	1382464
					--	--	--	--	1382464	--	
				Выход из земли ПЭ-ст d63/57 ГРПШ-6. Обвязка ГРПШ-6 с нижней подводкой (ГСН-18) - 12шт							
155	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0252	1028724,93	310323,85	25924	7820	660	20554	50196
					692240,64	131629,64	17444	3317		3718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	25,3008	655,00	--	16572	--	16572	--	17898
					--	--	--	--		1326	
157	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 25 мм. Установка	шаровый кран	24	2161,23	124,64	51870	2991	3744	46023	105724
					1880,63	56,35	45135	1352		7831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158	242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN25	шт.	24	5996,00	--	143904	--	143904	--	155416
					--	--	--	--		11512	
159	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0036	1385628,83	658776,63	4988	2371	89	3254	8902
					702124,07	210933,46	2528	759		659	
160	241-112-0112 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами32х3,0 мм	шт.	12	287,00	--	3444	--	3444	--	3720
					--	--	--	--		276	
161	241-114-0106 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 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	12	403,00	--	4836	--	4836	--	5223
					--	--	--	--		387	
162	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25м, массой до 1 т(ОПОРА)	т	0,3168	34197,78	14802,33	10834	4690	938	4583	16650
					16433,56	4531,84	5206	1436		1233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т	0,3168	973588,00	--	308433	--	308433	--	333108
					--	--	--	--		24675	
164	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы сильноналипающего на инструмент	м3	10,08	4236,23	--	42701	--	--	30745	79322
					4236,23	--	42701	--		5876	
165	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,52	14012,34	2597,77	35311	6546	11290	17161	56669
					6934,64	548,61	17475	1382		4198	
166	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,52	24811,00	--	62524	--	62524	--	67526
					--	--	--	--		5002	
167	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	19,92	224,96	6,03	4481	120	1902	1707	6683
					123,42	0,74	2459	15		495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	19,92	188,33	4,34	3752	87	2228	1002	5134
					72,13	0,74	1437	15		380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Выход из земли ПЭ-ст d63/57 ГРПШ-6. Обвязка ГРПШ-10 с нижней подводкой (ГСН-19) - 17шт							
169	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,017	1028724,93	310323,85	17488	5276	444	13866	33862
					692240,64	131629,64	11768	2238		2508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	17,068	655,00	--	11180	--	11180	--	12074
					--	--	--	--		894	
171	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 25 мм. Установка	шаровый кран	51	2161,23	124,64	110223	6357	7954	97798	224663
					1880,63	56,35	95912	2874		16642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172	242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN25	шт.	51	5996,00	--	305796	--	305796	--	330260
					--	--	--	--		24464	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0034	1385628,83	658776,63	4711	2240	84	3073	8407
					702124,07	210933,46	2387	717		623	
174	241-114-0106 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 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	17	403,00	--	6851	--	6851	--	7399
					--	--	--	--		548	
175	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25м, массой до 1 т(ОПОРА)	т	0,4488	34197,78	14802,33	15348	6643	1330	6492	23588
					16433,56	4531,84	7375	2034		1747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т	0,4488	973588,00	--	436946	--	436946	--	471902
					--	--	--	--		34956	
177	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы сильноналипающего на инструмент	м3	14,28	4236,23	--	60493	--	--	43555	112372
					4236,23	--	60493	--		8324	
178	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,57	14012,34	2597,77	50024	9275	15992	24311	80282
					6934,64	548,61	24757	1959		5947	
179	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,57	24811,00	--	88575	--	88575	--	95661
					--	--	--	--		7086	
180	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	27,2	224,96	6,03	6119	164	2598	2330	9125
					123,42	0,74	3357	20		676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	27,2	188,33	4,34	5123	118	3043	1368	7010
					72,13	0,74	1962	20		519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Узел выхода газопровода из земли для комбыт (ГСН-21) - 2шт							
		Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СБ) - 1шт									
182	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	кмтрубопровода	0,001	1028724,93	310323,85	1029	311	26	816	1992

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						692240,64	131629,64	692	132		148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		1,004	1810,00	--	1817	--	1817	--	1962
						--	--	--	--		145	
184	1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,001	255537,02	64186,90	256	65	55	158	447
						136377,70	23606,79	136	24		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода		0,002	1138922,50	313569,06	2278	627	168	1696	4292
						741686,40	114703,77	1483	229		318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м		2,008	7458,00	--	14976	--	14976	--	16174
						--	--	--	--		1198	
187	1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2		0,99852	126,52	3,01	126	3	78	32	170
						45,40	0,37	45	--		13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций		0,01714	82618,77	3656,42	1416	63	97	875	2474
						73277,57	678,85	1256	12		183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
189	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали безотверстий и сборосварочных операций	т		0,01714	959622,00	--	16448	--	16448	--	17764
						--	--	--	--		1316	
190	1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,0023	430293,78	110221,16	990	253	1	805	1939
						320009,04	33537,97	736	77		144	
191	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		2,323	826,00	--	1919	--	1919	--	2073
						--	--	--	--		154	
192	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		6	1917,59	1202,86	11506	7217	--	6362	19298
						714,73	356,36	4288	2138		1429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.	2	4337,00	--	8674	--	8674	--	9368
					--	--	--	--		694	
194	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1887,00	--	3774	--	3774	--	4076
					--	--	--	--		302	
195	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
					--	--	--	--		136	
196	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2	1191,00	--	2382	--	2382	--	2573
					--	--	--	--		191	
197	235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	3,320663	424,00	--	1408	--	1408	--	1521
					--	--	--	--		113	
198	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство В12,5	м3	0,1	31011,77	1646,46	3101	165	2758	193	3557
					1776,06	340,52	178	34		264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	кмтрубопровода	0,0054	1028724,93	310323,85	5555	1676	141	4404	10756
					692240,64	131629,64	3738	711		797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,4216	1810,00	--	9813	--	9813	--	10598
					--	--	--	--		785	
201	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка	шаровый кран	2	2161,23	124,64	4322	250	311	3835	8810
					1880,63	56,35	3761	113		653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202	242-202-0306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN50	шт.	2	8828,00	--	17656	--	17656	--	19068
					--	--	--	--		1412	
203	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1800,00	--	7200	--	7200	--	7776
					--	--	--	--		576	
204	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0014	1385628,83	658776,63	1940	922	35	1265	3462
					702124,07	210933,46	983	295		256	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
205	241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.		2	430,00	--	860	--	860	--	929
						--	--	--	--		69	
206	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами57х3,0 мм	шт.		2	483,00	--	966	--	966	--	1043
						--	--	--	--		77	
207	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2		0,98	224,96	6,03	220	6	93	84	328
						123,42	0,74	121	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
208	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,98	188,33	4,34	185	5	109	49	253
						72,13	0,74	71	1		19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Крепление газопровода на опоре Н=2,2м (АС) - шт										
209	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до0,1 т	т		0,0313	144170,93	10087,12	4513	316	220	2757	7852
						127063,04	595,67	3977	19		582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
210	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1т	т		0,0272	1018274,00	--	27697	--	27697	--	29913
						--	--	--	--		2216	
211	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		4,1	708,00	--	2903	--	2903	--	3135
						--	--	--	--		232	
		Бетон для фундамента (АС-19) - 1шт										
212	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3		0,26	3683,68	--	958	--	--	690	1779
						3683,68	--	958	--		132	
213	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте	м3		0,18	1110,92	--	200	--	--	144	371
						1110,92	--	200	--		28	
214	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,22	14012,34	2597,77	3083	572	985	1498	4948
						6934,64	548,61	1526	121		366	
215	212-101-0612 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	м3		0,2244	25753,00	--	5779	--	5779	--	6241

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		462	
216	1113-0301-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой	м2		5,6	783,09	3,83	4385	21	3814	382	5149
						98,24	0,74	550	4		381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
					Ковер для контрольной трубки - 63шт							
217	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка ковера под контрольной трубки	т		0,422919	1385628,83	658776,63	586009	278609	10458	382288	1045761
						702124,07	210933,46	296942	89208		77464	
218	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер-/для выхода сигнального провода/	т		0,42021	449705,00	--	188971	--	188971	--	204089
						--	--	--	--		15118	
219	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т		0,002709	813201,00	--	2203	--	2203	--	2379
						--	--	--	--		176	
220	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3		0,882	34316,42	1304,52	30267	1151	23753	5291	38402
						6080,84	511,05	5363	451		2845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
					Контрольная трубка на ПЭ газопроводе d32x3.0 из стальной трубы L=1.3м - 63шт							
221	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство контрольной трубки	шт		63	9664,84	3101,70	608885	195407	99489	379630	1067597
						4983,95	1102,80	313989	69476		79081	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
222	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м		81,081	926,00	--	75081	--	75081	--	81087
						--	--	--	--		6006	
					Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 44шт							
223	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		44	2479,99	1200,49	109120	52822	12837	71164	194707
						987,75	509,81	43461	22432		14423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224	261-404-0471 РСНБ РК 2022 прим.	Столбик опознавательный 1С18Б	шт.		44	7002,00	--	308088	--	308088	--	332735
						--	--	--	--		24647	
225	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.		44	1222,50	--	53790	--	6050	51560	113777
						1085,01	--	47740	--		8428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,44	152037,00	--	66896	--	66896	--	72248
					--	--	--	--		5352	
227	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2,376	38255,44	1719,18	90895	4084	68504	17473	117037
					7705,15	375,97	18307	893		8669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Прокладка сигнальной ленты "ОСТОРОЖНО! ГАЗ" - 2304пм							
228	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент кзатратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	2,304	35748,22	23347,74	82364	53793	--	25997	117030
					12400,48	6097,14	28571	14048		8669	
229	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	2304	34,00	--	78336	--	78336	--	84603
					--	--	--	--		6267	
				Футляр ПЭ100 SDR11 d110x10,0 для газопровода ПЭ100 SDR11 d63x5,8. Откр.метод. - 6+1/47+4м							
230	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,051	553258,68	259613,52	28216	13240	--	18740	50712
					293645,16	77509,51	14976	3953		3756	
231	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы ПЭ диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	51	1809,92	11,13	92306	568	10891	80200	186306
					1585,23	3,19	80847	163		13801	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	51	2434,00	--	124134	--	124134	--	134065
					--	--	--	--		9931	
233	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	7	9134,34	3101,70	63940	21712	7340	42181	114611
					4983,95	1102,80	34888	7720		8490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,5	926,00	--	9723	--	9723	--	10501
					--	--	--	--		778	
235	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	28	1917,59	1202,86	53693	33680	--	29691	90054
					714,73	356,36	20012	9978		6671	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
236	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.		14	701,00	--	9814	--	9814	--	10599
						--	--	--	--		785	
237	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.		7	2103,00	--	14721	--	14721	--	15899
						--	--	--	--		1178	
238	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100x50 мм (d110/32)	шт.		7	255,00	--	1785	--	1785	--	1928
						--	--	--	--		143	
239	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,17	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		7	3748,80	1039,87	26242	7279	--	18903	48757
						2708,93	18,78	18963	131		3612	
240	234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м		14	190,00	--	2660	--	2660	--	2873
						--	--	--	--		213	
241	235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг		7,1487752	424,00	--	3031	--	3031	--	3273
						--	--	--	--		242	
242	261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т		0,04669	449705,00	--	20997	--	20997	--	22677
						--	--	--	--		1680	
243	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,000301	813201,00	--	245	--	245	--	265
						--	--	--	--		20	
244	241-517-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.		7	1809,00	--	12663	--	12663	--	13676
						--	--	--	--		1013	
245	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3		0,098	35844,38	1304,52	3513	128	2789	588	4429
						6080,84	511,05	596	50		328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
246	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		1,358	12999,33	2443,22	17653	3318	8379	6892	26508
						4385,69	1013,17	5956	1376		1964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	0,679	33205,54	12,73	22547	9	19022	3305	27920
					5177,95	--	3516	--		2068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Кожух для защиты кабеля при пересечении с газопроводом - (ГСН-22) 4м/1шт							
248	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Укладка стальных водопроводных труб диам. 108 мм с пневматическим испытанием	км	0,04	1121401,10	364456,22	44856	14578	1270	34809	86039
					725204,48	153821,38	29008	6153		6373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40	5505,00	--	220200	--	220200	--	237816
					--	--	--	--		17616	
250	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Укладка стальных водопроводных труб диам. 20 мм с пневматическим испытанием	км	0,0009	1028724,93	310323,85	926	279	24	734	1793
					692240,64	131629,64	623	118		133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9036	380,00	--	343	--	343	--	370
					--	--	--	--		27	
252	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00093	391464,00	--	364	--	364	--	393
					--	--	--	--		29	
253	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	24	1043,18	35,84	25036	860	16394	5798	33301
					324,26	11,29	7782	271		2467	
254	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,030144	507569,00	--	15300	--	15300	--	16524
					--	--	--	--		1224	
255	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=0,125	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	футляр	1	5302,47	649,92	5302	650	2959	1688	7549
					1693,08	11,74	1693	12		559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
256	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т	0,000051	813201,00	--	41	--	41	--	44
					--	--	--	--		3	
		ГРПШ-2 станция Бакабулак									
				ПЭ Трубопроводы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	6,67	429420,18	109347,56	2864233	729348	425	2334577	5614715
					320009,04	33537,97	2134460	223698		415905	
258	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	6736,7	826,00	--	5564514	--	5564514	--	6009675
					--	--	--	--		445161	
				Фитинги (тройники и отводы)							
260	1122-0801-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	129	2826,38	1771,55	364603	228530	--	201750	611661
					1054,83	524,92	136073	67715		45309	
261	241-209-0903 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	66	1173,00	--	77418	--	77418	--	83611
					--	--	--	--		6193	
262	241-208-1403 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	30	665,00	--	19950	--	19950	--	21546
					--	--	--	--		1596	
263	241-208-1003 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	33	352,00	--	11616	--	11616	--	12545
					--	--	--	--		929	
				Подземный ПЭ шаровый кран под люк d63 (8353.09) - 5шт							
264	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,3	18934,74	9790,94	5680	2937	234	4280	10756
					8362,42	3727,09	2509	1118		797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря ГОСТ 13015-2012(Опорная подушка ОПТ6)	м3.	0,2	32475,00	--	6495	--	6495	--	7015
					--	--	--	--		520	
266	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (КЦП 1-10-1)	шт.	5	12526,00	--	62630	--	62630	--	67640
					--	--	--	--		5010	
267	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Люки. Установка	шт.	5	2649,83	290,84	13249	1454	1291	11050	26243
					2100,82	131,48	10504	657		1944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268	244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	5	29030,00	--	145150	--	145150	--	156762

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		11612	
269	261-107-0513 РСНБ РК 2022	Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80	т		0,0181	3406760,00	--	61662	--	61662	--	66595
						--	--	--	--		4933	
270	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/подливка -бетон тяжелый М150 /	м3		0,1	33646,28	1304,52	3365	130	2627	600	4282
						6080,84	511,05	608	51		317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
271	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5)	м3		0,625	28474,01	1646,46	17796	1029	15657	1204	20520
						1776,06	340,52	1110	213		1520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
272	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		10,02	10892,23	211,70	109140	2122	92275	15247	134338
						1471,33	65,74	14743	659		9951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
273	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		5	1917,59	1202,86	9588	6015	--	5302	16081
						714,73	356,36	3574	1782		1191	
274	242-101-1804 РСНБ РК 2022	Задвижка с РЕ патрубками, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т до+70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 с наружным диаметром 63 мм	шт.		5	129918,00	--	649590	--	649590	--	701557
						--	--	--	--		51967	
275	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.	т фасонных частей		0,01	1385628,83	658776,63	13856	6587	248	9039	24727
						702124,07	210933,46	7021	2109		1832	
276	242-108-0301 РСНБ РК 2022	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	шт.		5	30231,00	--	151155	--	151155	--	163247
						--	--	--	--		12092	
277	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		10	1917,59	1202,86	19176	12029	--	10604	32162
						714,73	356,36	7147	3564		2382	
278	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.		10	849,00	--	8490	--	8490	--	9169
						--	--	--	--		679	
279	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка		46	21257,54	1382,89	977847	63613	10892	905205	2033696
						19637,86	442,11	903342	20337		150644	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
280	Прайс лист ТОО "Завод Газового Оборудования" Казахстан	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с 1-м счетчиком СГБ G-4	шт		46	63250,00	--	2909500	--		--	2909500
						--	--	--	--	2909500	--	
281	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка		12	21257,54	1382,89	255090	16594	2842	236140	530529
						19637,86	442,11	235654	5305		39298	
282	Прайс лист ТОО "Завод Газового Оборудования" Казахстан	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-10 с 2-мя счетчиком СГБ G-4	шт		12	81321,43	--	975857	--		--	975857
						--	--	--	--	975857	--	
				Выход из земли ПЭ-ст d63/57 ГРПШ-6. Обвязка ГРПШ-6 с нижней подводкой (ГСН-18) - 46шт								
283	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,0966	1028724,93	310323,85	99375	29977	2528	78790	192418
						692240,64	131629,64	66870	12715		14253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
284	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м		96,9864	655,00	--	63526	--	63526	--	68608
						--	--	--	--		5082	
285	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 25 мм. Установка	шаровый кран		92	2161,23	124,64	198833	11467	14348	176420	405274
						1880,63	56,35	173018	5184		30021	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
286	242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN25	шт.		92	5996,00	--	551632	--	551632	--	595763
						--	--	--	--		44131	
287	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0138	1385628,83	658776,63	19122	9091	342	12474	34124
						702124,07	210933,46	9689	2911		2528	
288	241-112-0112 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами32х3,0 мм	шт.		46	287,00	--	13202	--	13202	--	14258
						--	--	--	--		1056	
289	241-114-0106 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 57х3,0-32х3,0 мм	шт.		46	403,00	--	18538	--	18538	--	20021
						--	--	--	--		1483	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
290	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25м, массой до 1 т(ОПОРА)	т		1,2144	34197,78	14802,33	41530	17975	3598	17568	63825
						16433,56	4531,84	19957	5503		4728	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
291	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т		1,2144	973588,00	--	1182325	--	1182325	--	1276911
						--	--	--	--		94586	
292	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы сильноналипающего на инструмент	м3		38,64	4236,23	--	163688	--	--	117855	304067
						4236,23	--	163688	--		22524	
293	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		9,66	14012,34	2597,77	135359	25095	43275	65782	217233
						6934,64	548,61	66989	5300		16091	
294	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		9,66	24811,00	--	239674	--	239674	--	258848
						--	--	--	--		19174	
295	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2		76,36	224,96	6,03	17178	461	7293	6542	25617
						123,42	0,74	9424	57		1898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
296	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		76,36	188,33	4,34	14381	332	8541	3839	19678
						72,13	0,74	5508	57		1458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
					Выход из земли ПЭ-ст d63/57 ГРПШ-6. Обвязка ГРПШ-10 с нижней подводкой (ГСН-19) - 12шт							
297	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,012	1028724,93	310323,85	12345	3724	314	9788	23903
						692240,64	131629,64	8307	1580		1771	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
298	241-102-0113 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м		12,048	655,00	--	7891	--	7891	--	8522
						--	--	--	--		631	
299	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 25 мм. Установка	шаровый кран		36	2161,23	124,64	77804	4487	5614	69034	158585
						1880,63	56,35	67703	2029		11747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
300	242-202-0303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN25	шт.		36	5996,00	--	215856	--	215856	--	233124
						--	--	--	--		17268	
301	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0024	1385628,83	658776,63	3326	1581	60	2169	5935
						702124,07	210933,46	1685	506		440	
302	241-114-0106 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 57х3,0-32х3,0 мм	шт.		12	403,00	--	4836	--	4836	--	5223
						--	--	--	--		387	
303	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25м, массой до 1 т(ОПОРА)	т		0,3168	34197,78	14802,33	10834	4690	938	4583	16650
						16433,56	4531,84	5206	1436		1233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
304	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	т		0,3168	973588,00	--	308433	--	308433	--	333108
						--	--	--	--		24675	
305	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы сильноналипающего на инструмент	м3		10,08	4236,23	--	42701	--	--	30745	79322
						4236,23	--	42701	--		5876	
306	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		2,52	14012,34	2597,77	35311	6546	11290	17161	56669
						6934,64	548,61	17475	1382		4198	
307	212-101-0514 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3		2,52	24811,00	--	62524	--	62524	--	67526
						--	--	--	--		5002	
308	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2		19,2	224,96	6,03	4319	116	1833	1645	6441
						123,42	0,74	2370	14		477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
309	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		19,2	188,33	4,34	3616	83	2148	965	4948
						72,13	0,74	1385	14		367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Узел выхода газопровода из земли для комбыт (ГСН-21) - 8шт						
		Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05СБ) - 8шт									
310	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	кмтрубопровода	0,004	1028724,93	310323,85	4115	1242	104	3263	7968
					692240,64	131629,64	2769	527		590	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
311	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4,016	1810,00	--	7269	--	7269	--	7851
					--	--	--	--		582	
312	1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	255537,02	64186,90	1022	256	220	634	1788
					136377,70	23606,79	546	94		132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,008	1138922,50	313569,06	9111	2509	669	6783	17165
					741686,40	114703,77	5933	918		1272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	8,032	7458,00	--	59903	--	59903	--	64695
					--	--	--	--		4792	
315	1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	3,99408	126,52	3,01	505	12	312	126	682
					45,40	0,37	181	1		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
316	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,06856	82618,77	3656,42	5664	251	389	3499	9896
					73277,57	678,85	5024	47		733	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
317	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали безотверстий и сборосварочных операций	т	0,06856	959622,00	--	65792	--	65792	--	71055
					--	--	--	--		5263	
318	1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0092	430293,78	110221,16	3959	1014	1	3220	7753
					320009,04	33537,97	2944	309		574	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
319	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		9,292	826,00	--	7675	--	7675	--	8289
						--	--	--	--		614	
320	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		24	1917,59	1202,86	46022	28869	--	25449	77189
						714,73	356,36	17154	8553		5718	
321	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.		8	4337,00	--	34696	--	34696	--	37472
						--	--	--	--		2776	
322	241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.		8	1887,00	--	15096	--	15096	--	16304
						--	--	--	--		1208	
323	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		8	849,00	--	6792	--	6792	--	7335
						--	--	--	--		543	
324	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг		8	1191,00	--	9528	--	9528	--	10290
						--	--	--	--		762	
325	235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг		13,282652	424,00	--	5632	--	5632	--	6083
						--	--	--	--		451	
326	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство В12,5	м3		0,4	31011,77	1646,46	12405	658	11037	770	14229
						1776,06	340,52	710	136		1054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
327	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	кмтрубопровода		0,0216	1028724,93	310323,85	22220	6703	565	17618	43025
						692240,64	131629,64	14952	2843		3187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
328	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		21,6864	1810,00	--	39252	--	39252	--	42392
						--	--	--	--		3140	
329	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка	шаровый кран		8	2161,23	124,64	17290	997	1248	15341	35241
						1880,63	56,35	15045	451		2610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
330	242-202-0306 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN50	шт.		8	8828,00	--	70624	--	70624	--	76274

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		5650	
331	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		16	1800,00	--	28800	--	28800	--	31104
						--	--	--	--		2304	
332	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0056	1385628,83	658776,63	7760	3689	139	5062	13848
						702124,07	210933,46	3932	1181		1026	
333	241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.		8	430,00	--	3440	--	3440	--	3715
						--	--	--	--		275	
334	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами57х3,0 мм	шт.		8	483,00	--	3864	--	3864	--	4173
						--	--	--	--		309	
335	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2		3,92	224,96	6,03	882	24	374	336	1315
						123,42	0,74	484	3		97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
336	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		3,92	188,33	4,34	738	17	438	197	1010
						72,13	0,74	283	3		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Крепление газопровода на опоре Н=2,2м (АС) - шт										
337	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до0,1 т	т		0,1252	144170,93	10087,12	18050	1263	879	11028	31404
						127063,04	595,67	15908	75		2326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
338	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1т	т		0,1088	1018274,00	--	110788	--	110788	--	119651
						--	--	--	--		8863	
339	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		16,4	708,00	--	11611	--	11611	--	12540
						--	--	--	--		929	
		Бетон для фундамента (АС-19) - 1шт										
340	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3		1,04	3683,68	--	3831	--	--	2758	7116
						3683,68	--	3831	--		527	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте	м3	0,72	1110,92	--	800	--	--	576	1486
					1110,92	--	800	--		110	
342	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,88	14012,34	2597,77	12331	2286	3943	5993	19789
					6934,64	548,61	6102	483		1466	
343	212-101-0612 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8976	25753,00	--	23116	--	23116	--	24965
					--	--	--	--		1849	
344	1113-0301-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка компаундом ЭД-20, первый слой	м2	22,4	783,09	3,83	17541	86	15254	1530	20597
					98,24	0,74	2201	17		1526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Ковер для контрольной трубки - 114 шт							
345	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка ковера под контрольной трубки	т	0,765282	1385628,83	658776,63	1060397	504150	18924	691759	1892328
					702124,07	210933,46	537323	161424		140172	
346	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер-/для выхода сигнального провода/	т	0,76038	449705,00	--	341947	--	341947	--	369303
					--	--	--	--		27356	
347	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т	0,004902	813201,00	--	3986	--	3986	--	4305
					--	--	--	--		319	
348	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3	1,596	34316,42	1304,52	54769	2082	42982	9574	69490
					6080,84	511,05	9705	816		5147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Контрольная трубка на ПЭ газопроводе d32x3.0 из стальной трубы L=1.3м - 114 шт							
349	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство контрольной трубки	шт	114	9664,84	3101,70	1101792	353594	180028	686950	1931842
					4983,95	1102,80	568170	125719		143100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
350	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	146,718	926,00	--	135861	--	135861	--	146730
					--	--	--	--		10869	
				Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 101 шт							
351	1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	101	2479,99	1200,49	250479	121250	29466	163353	446939
					987,75	509,81	99763	51491		33107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352	261-404-0471 РСНБ РК 2022 прим.	Столбик опознавательный 1С18Б	шт.	101	7002,00	--	707202	--	707202	--	763778
					--	--	--	--		56576	
353	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	101	1222,50	--	123473	--	13887	118353	261171
					1085,01	--	109586	--		19346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
354	261-401-0327 РСНБ РК 2022	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	1,01	152037,00	--	153557	--	153557	--	165842
					--	--	--	--		12285	
355	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	5,454	38255,44	1719,18	208645	9377	157244	40108	268653
					7705,15	375,97	42024	2051		19900	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Прокладка сигнальной ленты "ОСТОРОЖНО! ГАЗ" - 2304пм							
356	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент кзатратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	6,562	35748,22	23347,74	234580	153207	--	74043	333312
					12400,48	6097,14	81372	40009		24690	
357	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	6562	34,00	--	223108	--	223108	--	240957
					--	--	--	--		17849	
				Футляр ПЭ100 SDR11 d110x10,0 для газопровода ПЭ100 SDR11 d63x5,8. Методом ГНБ - 1шт/11м							
		Пересечение методом ГНБ									
358	1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	22214,97	20151,16	22215	20151	--	3697	27985
					2063,81	1670,27	2064	1670		2073	
359	1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методомгоризонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	11	8080,30	4612,45	88883	50736	27444	21146	118831
					973,00	968,77	10703	10656		8802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
360	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы ПЭ диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	11	1809,92	11,13	19909	122	2349	17298	40184
					1585,23	3,19	17438	35		2977	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
361	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м		11	2434,00	--	26774	--	26774	--	28916
						--	--	--	--		2142	
362	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.		1	9134,34	3101,70	9134	3102	1048	6026	16373
						4983,95	1102,80	4984	1103		1213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
363	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		1,5	926,00	--	1389	--	1389	--	1500
						--	--	--	--		111	
364	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		4	1917,59	1202,86	7670	4811	--	4242	12864
						714,73	356,36	2859	1425		953	
365	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.		2	701,00	--	1402	--	1402	--	1514
						--	--	--	--		112	
366	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.		1	2103,00	--	2103	--	2103	--	2271
						--	--	--	--		168	
367	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100х50 мм (d110/32)	шт.		1	255,00	--	255	--	255	--	275
						--	--	--	--		20	
368	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,28	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		1	3748,80	1039,87	3749	1040	--	2700	6965
						2708,93	18,78	2709	19		516	
369	234-305-2208 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м		2	417,00	--	834	--	834	--	901
						--	--	--	--		67	
370	261-105-0301 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг		1,0212536	511,00	--	522	--	522	--	564
						--	--	--	--		42	
371	261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т		0,00667	449705,00	--	3000	--	3000	--	3240
						--	--	--	--		240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	813201,00	--	35	--	35	--	38
					--	--	--	--		3	
373	241-517-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.	1	1809,00	--	1809	--	1809	--	1954
					--	--	--	--		145	
374	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,014	35844,38	1304,52	502	18	399	84	633
					6080,84	511,05	85	7		47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
375	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,194	12999,33	2443,22	2522	474	1197	985	3787
					4385,69	1013,17	851	197		281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
376	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	0,097	33205,54	12,73	3221	1	2718	472	3989
					5177,95	--	502	--		295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
				Футляр ПЭ100 SDR11 d110x10,0 для газопровода ПЭ100 SDR11 d63x5,8. Откр.метод. - 19+8/162+32м							
377	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,194	553258,68	259613,52	107332	50365	--	71284	192905
					293645,16	77509,51	56967	15037		14289	
378	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы ПЭ диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	194	1809,92	11,13	351124	2159	41430	305073	708693
					1585,23	3,19	307535	619		52496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
379	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	194	2434,00	--	472196	--	472196	--	509972
					--	--	--	--		37776	
380	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.	27	9134,34	3101,70	246627	83746	28314	162699	442072
					4983,95	1102,80	134567	29776		32746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
381	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40,5	926,00	--	37503	--	37503	--	40503
					--	--	--	--		3000	
382	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	108	1917,59	1202,86	207100	129909	--	114521	347351
					714,73	356,36	77191	38487		25730	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
383	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.		54	701,00	--	37854	--	37854	--	40882
						--	--	--	--		3028	
384	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.		27	2103,00	--	56781	--	56781	--	61323
						--	--	--	--		4542	
385	241-230-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100x50 мм (d110/32)	шт.		27	255,00	--	6885	--	6885	--	7436
						--	--	--	--		551	
386	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,17	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		27	3748,80	1039,87	101218	28076	--	72912	188060
						2708,93	18,78	73141	507		13930	
387	234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м		54	190,00	--	10260	--	10260	--	11081
						--	--	--	--		821	
388	235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг		27,5738472	424,00	--	11691	--	11691	--	12626
						--	--	--	--		935	
389	261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т		0,18009	449705,00	--	80987	--	80987	--	87466
						--	--	--	--		6479	
390	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,001161	813201,00	--	944	--	944	--	1020
						--	--	--	--		76	
391	241-517-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.		27	1809,00	--	48843	--	48843	--	52750
						--	--	--	--		3907	
392	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3		0,378	35844,38	1304,52	13549	493	10757	2267	17082
						6080,84	511,05	2299	193		1265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
393	1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		5,238	12999,33	2443,22	68090	12798	32320	26582	102246
						4385,69	1013,17	22972	5307		7574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
394	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя		2,619	33205,54	12,73	86965	33	73371	12747	107689
						5177,95	--	13561	--		7977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
					Вскрытие и восстановление гравийного покрытия дорог S=165м2							
395	1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		49,5	483,90	329,98	23953	16334	--	12394	39255
						153,92	77,92	7619	3857		2908	
396	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материалаосн ования в плотном теле		49,5	7475,91	1396,35	370058	69119	291020	28785	430750
						200,38	338,06	9919	16734		31907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Вывоз мусора										
397	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		79,2	170,00	--	13464	--		--	14541
						--	--	--	--		1077	
398	412-102-0208 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8км	т-км		633,6	40,00	--	25344	--		--	27372
						--	--	--	--		2028	
					Контроль сварных стыков ультразвуковым методом							
399	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм (d63x3,8). Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварныхсоединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		63	941,22	23,90	59297	1506	3647	33028	99711
						859,43	--	54144	--		7386	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					73708029	10604492	35290889	20270281	100819285
								19307374	3194693	8466464	6840985	
	Стоимость оборудования		Тенге					8466464				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					8466464				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					541017				
	Материалы		Тенге					20041				
	Всего заработная плата		Тенге						298504			
		Накладные расходы	Тенге					182973				
		Сметная прибыль	Тенге					57920				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					781910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									149
		Сметная заработная плата	Тенге						298504			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					61983572				
	Материалы		Тенге					10869985				
	Всего заработная плата		Тенге						19675333			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					24360857				
	Транспортные расходы		Тенге					38808				
		Накладные расходы	Тенге					17638225				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					6369782				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					85991579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12526
		Сметная заработная плата	Тенге						19675333			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					144814				
	Материалы		Тенге					11363				
	Всего заработная плата		Тенге						98554			
		Накладные расходы	Тенге					68001				
		Сметная прибыль	Тенге					17024				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					229839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
		Сметная заработная плата	Тенге						98554			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2572162				
	Материалы		Тенге					28650				
	Всего заработная плата		Тенге						2429676			
		Накладные расходы	Тенге					2381082				
		Сметная прибыль	Тенге					396259				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					5349503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1409
		Сметная заработная плата	Тенге						2429676			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					100819295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14142
		Сметная заработная плата	Тенге						22502067			
Локальная смета №2-1												
РАЗДЕЛ 2.Подземный газопровод высокого давления												
					Земляные работы							
1	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		572,142375	260,86	260,86	149249	149249	--	25752	189001
						--	62,52	--	35770		14000	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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	м3 грунта		17,695125	2806,00	--	49653	--	--	35750	92235
						2806,00	--	49653	--		6832	
3	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы (Мягкий грунт без твердых включений)	м3 грунта		146,0884044	1110,92	--	162293	--	--	116850	301474
						1110,92	--	162293	--		22331	
4	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство основания под трубопроводы (Песок (основание под газопровод))	м3		56,175	10892,23	211,70	611871	11892	517327	85481	753140
						1471,33	65,74	82652	3693		55788	
5	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Ручная разработка траншеи)	м3		31,0571	2338,34	--	72622	--	--	52288	134903
						2338,34	--	72622	--		9993	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (Обратнаязасыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)	м3		434,7763132	51,92	51,92	22574	22574	--	4739	29500
						--	15,14	--	6583		2187	
7	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять накаждые последующие 5 м (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)	м3		434,7763132	25,64	25,64	11148	11148	--	2343	14570
						--	7,48	--	3252		1078	
8	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		434,7763132	230,73	111,79	100316	48603	--	52664	165219
						118,94	49,30	51712	21434		12239	
9	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		434,7763132	109,82	94,98	47747	41295	609	11378	63855
						13,44	22,91	5843	9961		4730	
					Фитинги (тройники)							
21	С1241-209-0370 241-209-0370 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х160х315 мм	шт.		1	39772,00	--	39772	--	39772	--	42954
						--	--	--	--		3182	
					Подземный ПЭ шаровый кран под ковер d160 (8353.09) - 4шт							
40	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		0,08	18934,74	9790,94	1515	783	63	1141	2869
						8362,42	3727,09	669	298		212	
41	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		4	6188,00	--	24752	--	24752	--	26732
						--	--	--	--		1980	
43	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80	т		0,01448	3406760,00	--	49330	--	49330	--	53276
						--	--	--	--		3946	
44	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Люки. Установка	шт.		4	2649,83	290,84	10599	1163	1033	8840	20994
						2100,82	131,48	8403	526		1555	
45	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект		4	29030,00	--	116120	--	116120	--	125410
						--	--	--	--		9290	
49	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		8	1917,59	1202,86	15341	9623	--	8483	25730
						714,73	356,36	5718	2851		1906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5)	м3	0,08	5704,55	1646,46	456	131	183	154	659
					1776,06	340,52	142	27		49	
52	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0816	24425,00	--	1993	--	1993	--	2152
					--	--	--	--		159	
53	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5)	м3	0,5	28474,01	1646,46	14237	823	12526	963	16416
					1776,06	340,52	888	170		1216	
				Подземный ПЭ шаровый кран под люк d110 (8353.09) - 1шт							
55	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,04	18934,74	9790,94	757	392	31	571	1434
					8362,42	3727,09	334	149		106	
57	С1225-202-0101 225-202-0101 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	85052,00	--	85052	--	85052	--	91856
					--	--	--	--		6804	
58	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Люки. Установка	шт.	1	2649,83	290,84	2650	290	259	2210	5249
					2100,82	131,48	2101	131		389	
59	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	29030,00	--	29030	--	29030	--	31352
					--	--	--	--		2322	
60	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80	т	0,00362	3406760,00	--	12332	--	12332	--	13319
					--	--	--	--		987	
61	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/подливка -бетон тяжелый М150 /	м3	0,02	33646,28	1304,52	673	26	525	120	856
					6080,84	511,05	122	10		63	
62	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5)	м3	0,125	28474,01	1646,46	3559	206	3131	241	4104
					1776,06	340,52	222	43		304	
				Подземный ПЭ шаровый кран под люк d90 (8353.09) - 1шт							
70	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,04	18934,74	9790,94	757	392	31	571	1434
					8362,42	3727,09	334	149		106	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	С1225-202-0101 225-202-0101 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.		1	85052,00	--	85052	--	85052	--	91856
						--	--	--	--		6804	
73	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Люки. Установка	шт.		1	2649,83	290,84	2650	290	259	2210	5249
						2100,82	131,48	2101	131		389	
74	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект		1	29030,00	--	29030	--	29030	--	31352
						--	--	--	--		2322	
75	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80	т		0,00362	3406760,00	--	12332	--	12332	--	13319
						--	--	--	--		987	
76	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/подливка -бетон тяжелый М150 /	м3		0,02	33646,28	1304,52	673	26	525	120	856
						6080,84	511,05	122	10		63	
77	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5)	м3		0,125	28474,01	1646,46	3559	206	3131	241	4104
						1776,06	340,52	222	43		304	
		Подземный ПЭ шаровый кран под люк d63 (8353.09) - 2шт										
85	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций		0,04	18934,74	9790,94	757	392	31	571	1434
						8362,42	3727,09	334	149		106	
87	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (КЦП 1-10-1)	шт.		2	12526,00	--	25052	--	25052	--	27056
						--	--	--	--		2004	
88	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Люки. Установка	шт.		2	2649,83	290,84	5300	582	516	4420	10498
						2100,82	131,48	4202	263		778	
89	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект		2	29030,00	--	58060	--	58060	--	62705
						--	--	--	--		4645	
90	С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022	Диск из фторопласт ГОСТ 10007-80	т		0,00724	3406760,00	--	24665	--	24665	--	26638
						--	--	--	--		1973	
91	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -/подливка -бетон тяжелый М150 /	м3		0,04	33646,28	1304,52	1346	52	1051	240	1713

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						6080,84	511,05	243	20		127	
92	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство (В7,5)	м3		0,25	28474,01	1646,46	7119	411	6264	482	8209
						1776,06	340,52	444	85		608	
				Ковер под сигнальный провод (КП) - 8шт								
100	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка + Установка ковера под сигнальный провод	тфасонных частей		0,053704	1385628,83	658776,63	74414	35379	1328	48544	132795
						702124,07	210933,46	37707	11328		9837	
101	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм + Ковер-/для выхода сигнального провода/	т		0,05336	449705,00	--	23996	--	23996	--	25916
						--	--	--	--		1920	
102	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т		0,000344	813201,00	--	280	--	280	--	302
						--	--	--	--		22	
103	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3		0,112	35844,38	1304,52	4015	146	3188	672	5062
						6080,84	511,05	681	57		375	
104	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		1,552	12999,33	2443,22	20175	3791	9577	7876	30295
						4385,69	1013,17	6807	1572		2244	
105	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя		0,776	33205,54	12,73	25767	10	21739	3777	31908
						5177,95	--	4018	--		2364	
				Ковер для контрольной трубки - 42шт								
106	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка ковера под контрольной трубки	т		0,281946	1385628,83	658776,63	390673	185740	6972	254859	697174
						702124,07	210933,46	197961	59472		51642	
107	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер-/для выхода сигнального провода/	т		0,28014	449705,00	--	125980	--	125980	--	136058
						--	--	--	--		10078	
108	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т		0,001806	813201,00	--	1469	--	1469	--	1586
						--	--	--	--		117	
109	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3		0,588	34316,42	1304,52	20178	767	15835	3527	25602
						6080,84	511,05	3576	300		1896	
				Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 65шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	65	2479,99	1200,49	161199	78032	18963	105128	287634
					987,75	509,81	64204	33138		21306	
113	С1261-404-0471 261-404-0471 РСНБ РК 2022 прим.	Столбик опознавательный 1С18Б	шт.	65	7002,00	--	455130	--	455130	--	491540
					--	--	--	--		36410	
114	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	65	1222,50	--	79463	--	8937	76168	168081
					1085,01	--	70526	--		12450	
115	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.	0,65	152037,00	--	98824	--	98824	--	106730
					--	--	--	--		7906	
116	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	3,51	38255,44	1719,18	134277	6035	101197	25812	172896
					7705,15	375,97	27045	1320		12807	
				Футляр ПЭ100 SDR11 d225x20,5 для газопровода ПЭ100 SDR11 d160x14,6.							
131	С1234-305-0101 234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	12	190,00	--	2280	--	2280	--	2462
					--	--	--	--		182	
132	С1235-201-0201 235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	18,85884	424,00	--	7996	--	7996	--	8636
					--	--	--	--		640	
133	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т	0,04002	449705,00	--	17997	--	17997	--	19437
					--	--	--	--		1440	
134	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000258	813201,00	--	210	--	210	--	227
					--	--	--	--		17	
135	С1241-517-0202 241-517-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.	6	1809,00	--	10854	--	10854	--	11722
					--	--	--	--		868	
136	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,084	35844,38	1304,52	3011	110	2390	504	3796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6080,84	511,05	511	43		281	
137	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,164	12999,33	2443,22	15131	2844	7182	5907	22721
					4385,69	1013,17	5105	1179		1683	
138	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	0,582	33205,54	12,73	19326	7	16305	2833	23931
					5177,95	--	3014	--		1773	
				Футляр ПЭ100 SDR11 d160x14,6 для газопровода ПЭ100 SDR11 d110x10,0.							
149	С1234-305-0101 234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	2	190,00	--	380	--	380	--	410
					--	--	--	--		30	
150	С1235-201-0201 235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	3,14314	424,00	--	1333	--	1333	--	1440
					--	--	--	--		107	
151	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т	0,00667	449705,00	--	3000	--	3000	--	3240
					--	--	--	--		240	
152	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	813201,00	--	35	--	35	--	38
					--	--	--	--		3	
153	С1241-517-0202 241-517-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.	1	1809,00	--	1809	--	1809	--	1954
					--	--	--	--		145	
154	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3	0,014	35844,38	1304,52	502	18	399	84	633
					6080,84	511,05	85	7		47	
155	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,194	12999,33	2443,22	2522	474	1197	985	3787
					4385,69	1013,17	851	197		281	
156	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя	0,097	33205,54	12,73	3221	1	2718	472	3989
					5177,95	--	502	--		295	
				Футляр ПЭ100 SDR11 d140x12,7 для газопровода ПЭ100 SDR11 d90x8,2. Откр.метод. -							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167	С1234-305-0101 234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м		18	190,00	--	3420	--	3420	--	3694
						--	--	--	--		274	
168	С1235-201-0201 235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг		12,9996	424,00	--	5512	--	5512	--	5953
						--	--	--	--		441	
169	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т		0,06003	449705,00	--	26996	--	26996	--	29156
						--	--	--	--		2160	
170	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,000387	813201,00	--	315	--	315	--	340
						--	--	--	--		25	
171	С1241-517-0202 241-517-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.		9	1809,00	--	16281	--	16281	--	17583
						--	--	--	--		1302	
172	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3		0,126	35844,38	1304,52	4516	164	3586	756	5694
						6080,84	511,05	766	64		422	
173	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		1,746	12999,33	2443,22	22697	4266	10774	8861	34082
						4385,69	1013,17	7657	1769		2525	
174	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя		0,873	33205,54	12,73	28988	11	24457	4249	35896
						5177,95	--	4520	--		2659	
						Футляр ПЭ100 SDR11 d110x10,0 для газопровода ПЭ100 SDR11 d63x5,8. Откр.метод. -						
185	С1234-305-0101 234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м		4	190,00	--	760	--	760	--	821
						--	--	--	--		61	
186	С1235-201-0201 235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг		2,0425072	424,00	--	866	--	866	--	935
						--	--	--	--		69	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т		0,01334	449705,00	--	5999	--	5999	--	6479
						--	--	--	--		480	
188	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,000086	813201,00	--	70	--	70	--	76
						--	--	--	--		6	
189	С1241-517-0202 241-517-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.		2	1809,00	--	3618	--	3618	--	3907
						--	--	--	--		289	
190	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3		0,028	35844,38	1304,52	1004	36	798	168	1266
						6080,84	511,05	170	14		94	
191	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,388	12999,33	2443,22	5044	948	2394	1969	7574
						4385,69	1013,17	1702	393		561	
192	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя		0,194	33205,54	12,73	6442	2	5435	944	7977
						5177,95	--	1005	--		591	
				Кожух для защиты кабеля при пересечении с газопроводом - 3шт								
197	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00558	391464,00	--	2184	--	2184	--	2359
						--	--	--	--		175	
198	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22мм ГОСТ 535-2005	т		0,022608	507569,00	--	11475	--	11475	--	12393
						--	--	--	--		918	
199	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=0,125	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	футляр		3	5302,47	649,92	15907	1950	8878	5063	22648
						1693,08	11,74	5079	35		1678	
200	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т		0,000153	813201,00	--	124	--	124	--	134
						--	--	--	--		10	
				Установка протектора								
201	Е11-250129-0401 1125-0129-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор		10	42331,51	17557,24	423315	175572	68715	212496	686676

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						17902,77	5448,42	179028	54484		50865	
202	С1261-404-0616 261-404-0616 РСНБ РК 2022	Протектор ПМ-10У с активатором	шт.		10	15661,00	--	156610	--	156610	--	169139
						--	--	--	--		12529	
203	С1243-125-0304 243-125-0304 РСНБ РК 2022	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвБбШв 2х6 (ок)-0,66 ГОСТ 31996-2012	км		0,028	1059416,00	--	29664	--	29664	--	32037
						--	--	--	--		2373	
204	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	Сталь полосовая 5х30	т		0,0236	973520,00	--	22975	--	22975	--	24813
						--	--	--	--		1838	
					СКИП - 2шт							
205	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стойка контрольно-измерительная металлическая. Установка	колонка		2	44902,29	5575,74	89805	11151	11993	65249	167458
						33330,34	2520,60	66661	5041		12404	
206	ТОО "Реннисан"	СКИП-1 с БДРМ 1-10-2-У (с блоком)	шт		2	108067,14	--	216134	--		--	216134
						--	--	--	--	216134	--	
					Предупредительный столбик - 3шт							
207	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт		3	2497,29	1200,49	7492	3601	928	4852	13332
						987,75	509,81	2963	1529		988	
208	С1261-404-0471 261-404-0471 РСНБ РК 2022	Предупредительный столбик со знаком типа СТ-1	шт.		3	7002,00	--	21006	--	21006	--	22686
						--	--	--	--		1680	
					Шаровые маркеры - 3шт							
209	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,005 т (шаровой маркер)	шт		3	1629,41	41,15	4888	124	--	3615	9184
						1588,26	18,60	4765	56		680	
210	С1248-201-0202 248-201-0202 РСНБ РК 2022	Шаровые маркеры типа ЗМ 1401	шт.		3	12665,00	--	37995	--	37995	--	41035
						--	--	--	--		3040	
					Вскрытие и восстановление гравийного покрытия дорог S=90м2							
211	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		27	483,90	329,98	13065	8910	--	6761	21412
						153,92	77,92	4156	2104		1586	
212	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материалаоснования в плотном теле		27	7476,89	1396,35	201876	37702	158764	15701	234983
						200,38	338,06	5410	9128		17406	
					Врезка							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
217	Е11-240202-0108 1124-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Газопроводы врезаемые диаметром до 300 мм. Врезка штуцером в действующиестальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка		1	72917,54	11076,53	72918	11077	24198	37267	119000
						37643,42	--	37643	--		8815	
Подраздел 1. Переход газопровода под железнодорожными путями методом ГНБ (Футляр из труб ПЭ 100 SDR 11 D=219,6 для труб D=110х10,0 L=137 м)												
		Пересечение методом ГНБ										
234	С1234-305-0101 234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м		2	190,00	--	380	--	380	--	410
						--	--	--	--		30	
235	С1235-201-0201 235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг		3,14314	424,00	--	1333	--	1333	--	1440
						--	--	--	--		107	
236	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т		0,00667	449705,00	--	3000	--	3000	--	3240
						--	--	--	--		240	
237	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,000043	813201,00	--	35	--	35	--	38
						--	--	--	--		3	
238	С1241-517-0202 241-517-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.		1	1809,00	--	1809	--	1809	--	1954
						--	--	--	--		145	
239	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3		0,014	35844,38	1304,52	502	18	399	84	633
						6080,84	511,05	85	7		47	
240	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,194	12999,33	2443,22	2522	474	1197	985	3787
						4385,69	1013,17	851	197		281	
241	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя		0,097	33205,54	12,73	3221	1	2718	472	3989
						5177,95	--	502	--		295	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					1438				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						493			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						204			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							10869		
	Накладные расходы		Тенге								1541	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге								1148	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									15491
		Подраздел 2. Пересечение с магистральным газопроводом										
242	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,359	665319,38	332067,00	238850	119212	--	150660	420671
						333252,38	90652,56	119638	32544		31161	
					Фитинги (отводы)							
244	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		3	1917,59	1202,86	5753	3609	--	3181	9649
						714,73	356,36	2144	1069		715	
245	С1241-208-1409 241-208-1409 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.		1	4902,00	--	4902	--	4902	--	5294
						--	--	--	--		392	
246	С1241-208-0805 241-208-0805 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.		2	2673,00	--	5346	--	5346	--	5774
						--	--	--	--		428	
247	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1	1917,59	1202,86	1918	1203	--	1060	3217
						714,73	356,36	715	356		238	
248	С1242-101-1904 242-101-1904 РСНБ РК 2022	Задвижка раструбная для РЕ и ПВХ труб, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, дляводы, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150 с наружным диаметром 160 мм	шт.		1	160505,00	--	160505	--	160505	--	173345
						--	--	--	--		12840	
					Ковер под сигнальный провод (КП) - 2шт							
249	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка + Установка ковера под сигнальный провод	тфасонных частей		0,013426	1385628,83	658776,63	18603	8845	331	12136	33198
						702124,07	210933,46	9427	2832		2459	
250	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм + Ковер-/для выхода сигнального провода/	т		0,01334	449705,00	--	5999	--	5999	--	6479
						--	--	--	--		480	
251	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т		0,000086	813201,00	--	70	--	70	--	76
						--	--	--	--		6	
252	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3		0,028	35844,38	1304,52	1004	36	798	168	1266
						6080,84	511,05	170	14		94	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
253	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,388	12999,33	2443,22	5044	948	2394	1969	7574
						4385,69	1013,17	1702	393		561	
254	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя		0,194	33205,54	12,73	6442	2	5435	944	7977
						5177,95	--	1005	--		591	
				Ковер для контрольной трубки - 3шт								
255	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка ковера под контрольной трубки	т		0,020139	1385628,83	658776,63	27905	13267	498	18204	49798
						702124,07	210933,46	14140	4248		3689	
256	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер-/для выхода сигнального провода/	т		0,02001	449705,00	--	8999	--	8999	--	9719
						--	--	--	--		720	
257	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т		0,000129	813201,00	--	105	--	105	--	113
						--	--	--	--		8	
258	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	м3		0,042	34316,42	1304,52	1441	54	1132	252	1828
						6080,84	511,05	255	21		135	
				Контрольная трубка на ПЭ газопроводе d32x3.0 из стальной трубы L=1.3м - 3шт								
259	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство контрольной трубки	шт		3	9664,84	3101,70	28995	9305	4738	18078	50838
						4983,95	1102,80	14952	3308		3766	
260	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м		3,861	926,00	--	3575	--	3575	--	3861
						--	--	--	--		286	
				Опознавательные столбики (ОС) с табличками-указателями - 11шт								
261	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		11	2479,99	1200,49	27280	13205	3210	17791	48677
						987,75	509,81	10865	5608		3606	
262	С1261-404-0471 261-404-0471 РСНБ РК 2022 прим.	Столбик опознавательный 1С18Б	шт.		11	7002,00	--	77022	--	77022	--	83184
						--	--	--	--		6162	
263	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка таблички-указателя. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.		11	1222,50	--	13448	--	1513	12890	28445

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1085,01	--	11935	--		2107	
264	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022	Таблички и знаки эмалированные	100 шт.		0,11	152037,00	--	16724	--	16724	--	18062
						--	--	--	--		1338	
265	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,594	38255,44	1719,18	22724	1021	17126	4368	29260
						7705,15	375,97	4577	223		2167	
				Прокладка сигнальной ленты "ОСТОРОЖНО! ГАЗ" - 368пм								
266	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент кзатратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		0,368	35748,22	23347,74	13155	8592	--	4152	18692
						12400,48	6097,14	4563	2244		1385	
267	С1249-101-0202 249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м		368	34,00	--	12512	--	12512	--	13513
						--	--	--	--		1001	
				Медный изолированный провод сеч. 2,5мм2 - 359м								
268	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км		0,359	71708,31	27253,51	25743	9784	--	12758	41581
						44454,80	13802,54	15959	4955		3080	
269	С1243-602-0101 243-602-0101 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км		0,359	99169,00	--	35602	--	35602	--	38450
						--	--	--	--		2848	
				Узел пересечения газопровода с кабелем - 2шт.								
270	Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощимуфт	км трубопровода		0,01	511435,09	8724,07	5114	87	281	4749	10652
						474552,00	5138,33	4746	51		789	
271	С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м		10,08	1396,00	--	14072	--	14072	--	15198
						--	--	--	--		1126	
272	С1214-209-0212 214-209-0212 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 5 мм	кг		1,2	546,00	--	655	--	655	--	707
						--	--	--	--		52	
				Футляр ПЭ100 SDR11 d225х20,5 для газопровода ПЭ100 SDR11 d160х14,6.								
273	Е11-220501-0407 1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,03	1446313,03	1066572,65	43389	31997	--	18979	67358
						379740,38	259292,58	11392	7779		4989	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
274	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы ПЭ диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		30	1987,54	11,96	59626	359	8724	50144	118552
						1684,78	3,57	50543	107		8782	
275	С1241-201-0419 241-201-0419 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		30,3	10160,00	--	307848	--	307848	--	332476
						--	--	--	--		24628	
276	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.		5	9134,34	3101,70	45672	15509	5243	30129	81866
						4983,95	1102,80	24920	5514		6064	
277	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		7,5	926,00	--	6945	--	6945	--	7501
						--	--	--	--		556	
278	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		20	1917,59	1202,86	38352	24057	--	21208	64324
						714,73	356,36	14295	7127		4765	
279	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.		10	701,00	--	7010	--	7010	--	7571
						--	--	--	--		561	
280	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16	шт.		5	2103,00	--	10515	--	10515	--	11356
						--	--	--	--		841	
281	С1241-230-0107 241-230-0107 РСНБ РК 2022 прим.	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 200х100 мм (d225/32)	шт.		5	1319,00	--	6595	--	6595	--	7123
						--	--	--	--		528	
282	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,28	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		5	3748,80	1039,87	18744	5199	--	13502	34826
						2708,93	18,78	13545	94		2580	
283	С1234-305-0101 234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м		10	190,00	--	1900	--	1900	--	2052
						--	--	--	--		152	
284	С1235-201-0201 235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг		15,7157	424,00	--	6663	--	6663	--	7196
						--	--	--	--		533	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
285	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т		0,03335	449705,00	--	14998	--	14998	--	16198
						--	--	--	--		1200	
286	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,000215	813201,00	--	175	--	175	--	189
						--	--	--	--		14	
287	С1241-517-0202 241-517-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.		5	1809,00	--	9045	--	9045	--	9769
						--	--	--	--		724	
288	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3		0,07	35844,38	1304,52	2509	92	1991	420	3163
						6080,84	511,05	426	36		234	
289	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,97	12999,33	2443,22	12609	2370	5985	4923	18934
						4385,69	1013,17	4254	983		1403	
290	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя		0,485	33205,54	12,73	16105	6	13588	2361	19943
						5177,95	--	2511	--		1477	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					338679				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						268759			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						79506			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							790767		
	Накладные расходы		Тенге								405026	
	Сметная прибыль		Тенге								144261	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									1947494
		Подраздел 3. Футляр ПЭ100 SDR11 d225х20,5 для газопровода ПЭ100 SDR11 d110х10,0. (откр.методом) - 3шт/24м										
293	Е11-220501-0407 1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		0,024	1446313,03	1066572,65	34712	25598	--	15183	53887
						379740,38	259292,58	9114	6223		3992	
294	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы ПЭ диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		24	1987,54	11,96	47701	287	6979	40115	94842
						1684,78	3,57	40435	86		7025	
295	С1241-201-0419 241-201-0419 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 225х20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		24,24	10160,00	--	246278	--	246278	--	265980
						--	--	--	--		19702	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
296	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст. труба д=32мм L-1,5м/. Устройство	шт.		3	9134,34	3101,70	27403	9305	3146	18078	49119
						4983,95	1102,80	14952	3308		3638	
297	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		4,5	926,00	--	4167	--	4167	--	4500
						--	--	--	--		333	
298	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		12	1917,59	1202,86	23011	14434	--	12725	38594
						714,73	356,36	8577	4276		2859	
299	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.		6	701,00	--	4206	--	4206	--	4542
						--	--	--	--		336	
300	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16	шт.		3	2103,00	--	6309	--	6309	--	6814
						--	--	--	--		505	
301	С1241-230-0107 241-230-0107 РСНБ РК 2022 прим.	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 200х100 мм (d225/32)	шт.		3	1319,00	--	3957	--	3957	--	4274
						--	--	--	--		317	
302	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,28	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр		3	3748,80	1039,87	11246	3119	--	8101	20895
						2708,93	18,78	8127	56		1548	
303	С1234-305-0101 234-305-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности0,032 Вт/(м·К) при 0°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м		6	190,00	--	1140	--	1140	--	1231
						--	--	--	--		91	
304	С1235-201-0201 235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг		9,42942	424,00	--	3998	--	3998	--	4318
						--	--	--	--		320	
305	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022 прим	Ковер	т		0,02001	449705,00	--	8999	--	8999	--	9719
						--	--	--	--		720	
306	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		0,000129	813201,00	--	105	--	105	--	113
						--	--	--	--		8	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
307	С1241-517-0202 241-517-0202 РСНБ РК 2022	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75/Колпак	шт.		3	1809,00	--	5427	--	5427	--	5861
						--	--	--	--		434	
308	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м3		0,042	35844,38	1304,52	1505	54	1196	252	1898
						6080,84	511,05	255	21		141	
309	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие гравийные/ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,582	12999,33	2443,22	7566	1422	3592	2954	11361
						4385,69	1013,17	2552	590		842	
310	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА	м3 подстилающего слоя		0,291	33205,54	12,73	9663	4	8152	1416	11966
						5177,95	--	1507	--		886	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					85519				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						54223			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						14560			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							307649		
	Накладные расходы		Тенге								98824	
	Сметная прибыль		Тенге								43697	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									589914
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6915803	1192892	3885648	1829313	9427440
								1621130	363248	216134	682320	
	Стоимость оборудования		Тенге					216134				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					216134				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					43786				
	Всего заработная плата		Тенге						32542			
		Накладные расходы	Тенге					20525				
		Сметная прибыль	Тенге					5145				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					69456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						32542			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6655883				
	Материалы		Тенге					1186694				
	Всего заработная плата		Тенге						1951836			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2698940				
		Накладные расходы	Тенге					1808788				
		Сметная прибыль	Тенге					677175				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					9141846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1198
		Сметная заработная плата	Тенге						1951836			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9427436				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1217
		Сметная заработная плата	Тенге						1984378			
Локальная смета №2-2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3.Надземный газопровод высокого давления											
					Фундамент под ГРПШ						
1	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3грунта	4,2672	3683,68	--	15719	--	--	11318	29200
					3683,68	--	15719	--		2163	
2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,9272	1220,13	--	2351	--	--	1693	4368
					1220,13	--	2351	--		324	
3	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3подстилающего слоя	0,96	19994,18	2443,22	19194	2346	12448	5051	26184
					4583,76	1013,17	4400	973		1940	
4	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,38	35418,41	833,98	48877	1151	39100	8258	61706
					6250,61	325,09	8626	449		4571	
5	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01572	389901,00	--	6129	--	6129	--	6619
					--	--	--	--		490	
6	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,03684	1303310,90	1861,70	48014	68	35353	11486	64260
					341827,20	796,91	12593	29		4760	
Подраздел 1.Рама под ГРПШ											
7	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,10068	123137,67	27562,67	12398	2775	329	6980	20929
					92311,96	8168,61	9294	822		1550	
8	С1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1т	т	0,10068	968090,00	--	97467	--	97467	--	105264
					--	--	--	--		7797	
9	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,91972	94,17	2,17	275	6	164	73	376
					36,07	0,37	105	1		28	
					Фундамент опоры ФМ-3						
10	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,6	3683,68	--	24312	--	--	17505	45162
					3683,68	--	24312	--		3345	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		3,816	1220,13	--	4656	--	--	3352	8649
						1220,13	--	4656	--		641	
12	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,384	27018,47	1646,46	10375	632	9061	740	12004
						1776,06	340,52	682	131		889	
13	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		2,4	35565,59	833,98	85357	2001	68355	14361	107696
						6250,61	325,09	15001	780		7978	
14	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		0,072	391464,00	--	28185	--	28185	--	30440
						--	--	--	--		2255	
15	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		0,0147	439438,00	--	6460	--	6460	--	6977
						--	--	--	--		517	
					Установка ГРПШ-13-2ВУ-1. (ТХ-2) - 3шт							
17	513-302-0246 513-302-0246 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2ВУ1 с катушкой под измерительный комплект 100/G250 без ГО	шт.		3	654230,00	--	1962690	--		--	1962690
						--	--	--	--	1962690	--	
19	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		6	39658,00	--	237948	--	237948	--	256984
						--	--	--	--		19036	
22	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м		30,12	585,00	--	17620	--	17620	--	19030
						--	--	--	--		1410	
23	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		12,048	1810,00	--	21807	--	21807	--	23552
						--	--	--	--		1745	
25	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами57х3,0 мм	шт.		6	483,00	--	2898	--	2898	--	3130
						--	--	--	--		232	
		Крепление горизонтального газопровода d57х3,0 на стойке из труб d57х3,0										
27	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до0,1 т	т		0,0336	1018274,00	--	34214	--	34214	--	36951

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2737	
28	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		12,3	708,00	--	8708	--	8708	--	9405
						--	--	--	--		697	
		Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованием отводов с ЗН										
29	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	кмтрубопровода		0,003	1028724,93	310323,85	3086	931	78	2447	5976
						692240,64	131629,64	2077	395		443	
30	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		3,012	1810,00	--	5452	--	5452	--	5888
						--	--	--	--		436	
31	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,003	255537,02	64186,90	767	193	165	475	1341
						136377,70	23606,79	409	71		99	
32	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода		0,006	1138922,50	313569,06	6834	1881	503	5087	12875
						741686,40	114703,77	4450	688		954	
33	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м		6,024	7458,00	--	44927	--	44927	--	48521
						--	--	--	--		3594	
34	Е11-130301-0602 1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2		2,99556	126,52	3,01	379	9	234	95	511
						45,40	0,37	136	1		38	
35	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций		0,05142	82618,77	3656,42	4248	188	292	2624	7422
						73277,57	678,85	3768	35		550	
36	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 безотверстий и сборосварочных операций	т		0,05142	959622,00	--	49344	--	49344	--	53292
						--	--	--	--		3948	
37	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,0069	430293,78	110221,16	2969	760	1	2415	5815
						320009,04	33537,97	2208	231		431	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	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		6,969	826,00	--	5756	--	5756	--	6217
						--	--	--	--		461	
39	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		18	1917,59	1202,86	34517	21651	--	19087	57892
						714,73	356,36	12865	6414		4288	
40	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	шт.		6	4337,00	--	26022	--	26022	--	28104
						--	--	--	--		2082	
41	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.		6	1887,00	--	11322	--	11322	--	12228
						--	--	--	--		906	
42	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		6	849,00	--	5094	--	5094	--	5502
						--	--	--	--		408	
43	С1241-703-0401 241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг		6	1191,00	--	7146	--	7146	--	7718
						--	--	--	--		572	
44	С1235-201-0201 235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг		9,961989	424,00	--	4224	--	4224	--	4562
						--	--	--	--		338	
45	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство В12,5	м3		0,3	31011,77	1646,46	9304	494	8277	578	10672
						1776,06	340,52	533	102		791	
					Сетчатое ограждение для ГРПШ-13-2ВУ-1 (Раздел АС) - 3шт							
56	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Панели ограждения икалитка/	т		0,3315343	1004968,00	--	333181	--	333181	--	359836
						--	--	--	--		26655	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	Тенге									3475950
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					124185				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						35086			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						11122			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1128260		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							1962690		
		- Накладные расходы	Тенге								113625	
		- Сметная прибыль	Тенге								112099	
		ИТОГО										**113 722 681**
		В том числе оборудование										**10 645 288**
		Итого без оборудования										**103 077 393**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 1,3%:									**1 340 006**
		Итого:									**104 417 399**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,31%									**323 694**
		Итого									**115 386 381**
		Непредвиденные работы и затраты -2%									**2 094 822**
		Итого сметная стоимость									**117 481 203**
		Поправочний коэфициент к=0,95									**111 607 142,86**
		НДС 12%									**13 392 857,14**
		ИТОГО:									**125 000 000,00**

Заказчик:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского

Авторский надзор:
директор ТОО "Конструктор-80"
Ториев Б.

инженер-эксперт **Шолбаев Т.М.**

Технадзор:
инженер-эксперт ТОО "Qazaqstan Expert"
Утебаев М.К.

Подрядчик:
директор ТОО "JANA KZ QURYLYS"
Гилажева Ж.Б.