Форма по приложению 3-1

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Шалхар Бастау"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство сетей газоснабжения в населенном пункте Женис сельского округа Жанажол Мактааральского района Туркестанской области»**

(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство сетей газоснабжения в населенном пункте Женис сельского округа Жанажол Мактааральского района Туркестанской области»**

(наименование)

Акт выполненных работ №5

за декабрь 2024 (месяц, год)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Смета Э1503: Наружные сети газоснабжения - Надземный газопровод высокого давления (1500) [2-1]				
1	**242-103-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**		**1**	**94 235,0**	**94 235,0**
			шт.			
2	**241-114-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм**		**1**	**3 952,0**	**3 952,0**
			шт.			
3	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей,масса до 0,1 т**		**0,066755**	**1 198 647,14**	**80 015,69**
			т			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
4	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/МС-11,МС-12/**		**0,00836**	**1 246 889,95**	**10 424,0**
			т			
5	222-525-0302 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т/стойки с креплениями**		**0,0123**	**1 218 943,09**	**14 993,0**
			т			
6	1101-0205-0406 *РСНБ РК 2022*	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2**		**0,392**	**5 382,65**	**2 110,0**
			$м^3$ грунта			
7	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**		**0,001**	**3 000,0**	**3,0**
			$м^3$ грунта			
8	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство**		**0,5**	**29 406,0**	**14 703,0**
			$м^3$			
9	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150,W4**		**0,5**	**30 980,0**	**15 490,0**
			$м^3$			
10	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная.Устройство**		**0,2**	**9 490,0**	**1 898,0**
			$м^3$			
11	212-101-0302 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50,W2**		**0,2**	**28 515,0**	**5 703,0**
			$м^3$			
12	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**		**14,16534**	**391,17**	**5 541,0**
			$м^2$			
13	1101-0203-0504 *РСНБ РК 2022*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,в грунтах 2 группы,глубина ям до 2 м**		**2**	**2 068,0**	**4 136,0**
			яма			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
14	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройствоиз бетона В12,5 F150 W6 сульфатостойкий**		0,32	30 878,13	9 881,0
			$м^3$			
15	212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		0,3264	32 346,81	10 558,0
			$м^3$			
16	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022*	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка**		0,048031	434 490,23	20 869,0
			т			
17	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		0,048031	1 253 648,69	60 214,0
			т			
18	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**		1,392899	390,55	544,0
			$м^2$			
19	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**		6	6 726,67	40 360,0
			шт.			
20	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**		7	1 316,71	9 217,0
			м			
		ИТОГО по смете Э1503: Наружные сети газоснабжения - Надземный газопровод высокого давления (1500) [2-1]				404 846,69
		Смета Э1513: Наружные сети газоснабжения - Подземный газопровод высокого давления (1510) [2-2]				
21	1101-0101-0368 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**		297,6	394,56	117 422,0
			$м^3$ грунта			
22	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Устройство основания под трубопроводы (Песок (основание под газопровод))**		18,63	13 717,07	255 549,0
			$м^3$			
23	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы (Мягкий грунт без твердых включений)**		42,24	2 950,99	124 650,0

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			$м^3$ грунта			
24	**1101-0104-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)**		**255,36**	**83,01**	**21 197,0**
			$м^3$			
25	**1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**		**2,5**	**522,4**	**1 306,0**
			$м^3$ уплотненного грунта			
26	**1101-0205-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Водоотлив из траншей**		**230,4**	**3 854,7**	**888 122,0**
			$м^3$			
27	**1122-0501-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,наружный диаметр 160 мм**		**0,192**	**1 582 156,25**	**303 774,0**
			км			
28	**241-202-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**		**193,92**	**8 763,12**	**1 699 344,0**
			м			
29	**1125-0210-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм /160 мм/.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**		**0,192**	**2 958 515,63**	**568 035,0**
			км трубопровода			
30	**1122-0801-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм.Установка на сварном соединении**		**4**	**7 753,0**	**31 012,0**
			шт.			
31	**241-208-1812** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм**		**4**	**37 923,0**	**151 692,0**
			шт.			
32	**1122-1401-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс.Монтаж и демонтаж**		**1**	**30 214,0**	**30 214,0**
			установка			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
33	1122-1401-1102 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**		11	27 070,27	297 773,0
			м			
34	1122-1401-0302 *РСНБ РК 2022*	**Трубы ПЭ диаметром 160 мм.Протаскивание в футляр**		11	5 957,27	65 530,0
			м трубы,уложенно й в футляре			
35	241-201-0619 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм**		11,11	11 032,22	122 568,0
			м			
36	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство**		1	21 874,0	21 874,0
			шт.			
37	212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		0,001	32 000,0	32,0
			$м^3$			
38	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**		1,5	1 000,0	1 500,0
			м			
39	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм /32 мм/.Установка на сварном соединении**		3	4 270,33	12 811,0
			шт.			
40	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**		2	1 172,0	2 344,0
			шт.			
41	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х25 мм**		1	2 225,0	2 225,0
			шт.			
42	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 225 мм.Установка на сварном соединении**		1	9 798,0	9 798,0
			шт.			
43	261-302-0132 *РСНБ РК 2022*	**Патрубок-накладка d225/32**		1	17 274,0	17 274,0
			шт.			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
44	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		1	9 597,0	9 597,0
			футляр			
45	234-305-2208 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**		2	834,0	1 668,0
			м			
46	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**		3,14314	551,68	1 734,0
			кг			
47	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	**Ковер**		0,00667	485 757,12	3 240,0
			т			
48	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**		0,000043	1 627 906,98	70,0
			т			
49	241-517-0202 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм,ГОСТ 896275/Колпак**		1	1 903,0	1 903,0
			шт.			
50	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**		0,014	25 428,57	356,0
			$м^3$			
51	212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		0,01428	32 352,94	462,0
			$м^3$			
52	1111-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Слои подстилающие гравийные/ПГС.Устройство с уплотнением трамбовками**		0,194	17 969,07	3 486,0
			$м^3$ подстилающего слоя			
53	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**		0,24832	9 000,48	2 235,0
			$м^3$			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
54	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА		0,097	23 247,42	2 255,0
			$м^3$ подстилающего слоя			
55	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,09894	31 362,44	3 103,0
			$м^3$			
56	1122-0501-0407 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм.Укладка в траншею		0,004	2 918 500,0	11 674,0
			км трубопровода			
57	1122-1401-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы ПЭ диаметром 160 мм.Протаскивание в футляр		4	5 957,25	23 829,0
			м трубы,уложенной в футляре			
58	241-201-0619 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм		4,04	11 032,18	44 570,0
			м			
59	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство		1	21 874,0	21 874,0
			шт.			
60	212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,001	32 000,0	32,0
			$м^3$			
61	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		1,5	1 000,0	1 500,0
			м			
62	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм /32 мм/.Установка на сварном соединении		3	4 270,33	12 811,0
			шт.			
63	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм		2	1 172,0	2 344,0
			шт.			
64	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х25 мм		1	2 225,0	2 225,0

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			шт.			
65	**1122-0801-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 225 мм.Установка на сварном соединении**		**1**	**9 798,0**	**9 798,0**
			шт.			
66	**261-302-0132** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубок-накладка d225/32**		**1**	**17 274,0**	**17 274,0**
			шт.			
67	**1122-1401-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		**1**	**9 597,0**	**9 597,0**
			футляр			
68	**234-305-2208** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**		**2**	**834,0**	**1 668,0**
			м			
69	**261-105-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**		**3,14314**	**551,68**	**1 734,0**
			кг			
70	**261-301-0254** ***РСНБ РК 2022***	**Ковер**		**0,00667**	**485 757,12**	**3 240,0**
			т			
71	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**		**0,000043**	**1 627 906,98**	**70,0**
			т			
72	**241-517-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм,ГОСТ 896275/Колпак**		**1**	**1 903,0**	**1 903,0**
			шт.			
73	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**		**0,014**	**25 428,57**	**356,0**
			м^3			
74	**212-101-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		**0,01428**	**32 352,94**	**462,0**
			м^3			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
75	**1111-0101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Слои подстилающие гравийные/ПГС.Устройство с уплотнением трамбовками**		**0,194**	**17 969,07**	**3 486,0**
			$м^3$ подстилающего слоя			
76	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**		**0,24832**	**9 000,48**	**2 235,0**
			$м^3$			
77	**1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА**		**0,097**	**23 247,42**	**2 255,0**
			$м^3$ подстилающего слоя			
78	**212-101-1701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		**0,09894**	**31 362,44**	**3 103,0**
			$м^3$			
79	**241-201-0617** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,7 мм**		**4,5**	**7 401,11**	**33 305,0**
			м			
80	**1101-0205-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2**		**0,5495**	**5 381,26**	**2 957,0**
			$м^3$ грунта			
81	**1101-0205-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**		**0,5495**	**2 951,77**	**1 622,0**
			$м^3$ грунта			
82	**1106-0101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство**		**0,288**	**30 881,94**	**8 894,0**
			$м^3$			
83	**212-101-2013** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4**		**0,29376**	**31 171,7**	**9 157,0**
			$м^3$			
84	**1127-0901-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Столбики сигнальные железобетонные.Установка**		**4**	**6 001,25**	**24 005,0**
			шт.			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
85	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	**Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017**		4	7 562,25	30 249,0
			шт.			
86	1127-0902-0201 *РСНБ РК 2022*	**Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**		4	3 807,25	15 229,0
			шт.			
87	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	**Табличка-указатель**		0,04	164 200,0	6 568,0
			100 шт.			
88	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022*	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной**		192	19,08	3 664,0
			м кабеля			
89	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**		192	36,72	7 050,0
			м			
90	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	**Установка ковера под контрольной трубки**		0,040278	3 550 151,45	142 993,0
			т			
91	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	**Ковер-/для выхода сигнального провода/**		0,04002	485 682,16	19 437,0
			т			
92	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болты строительные с гайками,с шестигранной головкой**		0,000258	1 631 782,95	421,0
			т			
93	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м^3 под оборудование**		0,084	25 428,57	2 136,0
			м^3			
94	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**		0,08568	32 166,2	2 756,0
			м^3			
95	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Устройство контрольной трубки**		6	22 481,67	134 890,0
			шт			
96	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм**		7,722	1 000,13	7 723,0
			м			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
97	1127-0403-1204 *РСНБ РК 2022*	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная.Устройство в земляном полотне**		**594,82**	**183,82**	**109 342,0**
			$м^2$ поверхности			
98	217-203-0310 *РСНБ РК 2022*	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 2400 г/$м^2$**		**594,82**	**1 194,48**	**710 501,0**
			$м^2$			
99	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**		**192**	**888,28**	**170 549,0**
			м кабеля			
100	243-102-0405 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке,с числом жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80,марки КГ 4х4-0,66**		**0,192**	**1 092 598,96**	**209 779,0**
			км			
101	1339-0201-0510 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод,диаметр 194 мм,толщина стенки до 8 мм (d160х9,5).Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**		**17**	**4 524,18**	**76 911,0**
			стык			
		ИТОГО по смете Э1513: Наружные сети газоснабжения - Подземный газопровод высокого давления (1510) [2-2]				**6 684 333,0**
		Смета Э1523: Наружные сети газоснабжения - Надземный газопровод среднего давления (1520) [2-3]				
102	1119-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**		**1**	**62 900,0**	**62 900,0**
			установка			
103	**Прайс** *лист ТОО "Завод Газового Оборудования" Казахстан*	**ГРПШ-13-2НУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-25Н с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN50-G100 и эл.корректора газа miniElcor с GSM передачей данных,с обогревом ОГШН**		**1**	**3 207 679,0**	**3 207 679,0**
			компл			
		В том числе:				
		- отпускная цена		3 169 642,86	**0,0**	
		- заготовительно-складские расходы	%	1,2	**0,0**	
104	1122-0901-0202 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм.Установка**		**1**	**13 226,0**	**13 226,0**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			задвижка или клапан			
105	1122-0901-0204 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм.Установка		1	30 365,0	30 365,0
			задвижка или клапан			
106	242-103-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80		1	70 452,0	70 452,0
			шт.			
107	242-103-0305 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200		1	291 583,0	291 583,0
			шт.			
108	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка		0,004	2 126 250,0	8 505,0
			км трубопровода			
109	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка		0,004	4 072 250,0	16 289,0
			км трубопровода			
110	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка		0,01	1 856 800,0	18 568,0
			км трубопровода			
111	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		4	3 799,5	15 198,0
			м			
112	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм		4	13 318,5	53 274,0
			м			
113	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм		10	631,8	6 318,0
			м			
114	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка		0,0181	3 550 165,75	64 258,0

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			т фасонных частей			
115	**241-112-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**		**1**	**2 004,0**	**2 004,0**
			шт.			
116	**241-112-0225** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм**		**1**	**12 486,0**	**12 486,0**
			шт.			
117	**241-112-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм**		**2**	**141,5**	**283,0**
			шт.			
118	**241-114-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-76х3,5 мм**		**1**	**3 967,0**	**3 967,0**
			шт.			
119	**241-114-0117** ***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 89х3,5-57х3,0 мм**		**1**	**832,0**	**832,0**
			шт.			
120	**1122-0301-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием**		**0,0005**	**3 082 000,0**	**1 541,0**
			км трубопровода			
121	**241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**		**0,502**	**3 798,8**	**1 907,0**
			м			
122	**1122-0601-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,0005**	**830 000,0**	**415,0**
			км трубопровода			
123	**1122-0301-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА**		**0,0007**	**3 141 428,57**	**2 199,0**
			км трубопровода			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
124	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80		0,7028	7 905,52	5 556,0
			м			
125	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз		0,49926	216,32	108,0
			$м^2$			
126	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины		0,00857	205 250,88	1 759,0
			т конструкций			
127	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина		0,00857	1 244 340,72	10 664,0
			т			
128	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм /90 мм/.Укладка в траншею		0,0011	1 350 000,0	1 485,0
			км трубопровода			
129	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 ГОСТ 18599-2001		1,111	2 742,57	3 047,0
			м			
130	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм /90 мм/.Установка на сварном соединении		3	4 708,67	14 126,0
			шт.			
131	241-210-0618 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 90/89 мм		1	7 952,0	7 952,0
			шт.			
132	241-211-0608 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 90 мм		1	2 888,0	2 888,0
			шт.			
133	241-208-1808 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм		1	7 761,0	7 761,0
			шт.			
134	261-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=200 мм ГОСТ 15180-86		0,001	164 000,0	164,0
			1000 шт.			
135	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83		1,30825	551,88	722,0
			кг			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
136	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Устройство бетонной подготовки В7,5**		0,05	9 480,0	474,0
			$м^3$			
137	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		0,051	31 352,94	1 599,0
			$м^3$			
138	1122-0301-0206 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с пневматическим испытанием**		0,0005	5 164 000,0	2 582,0
			км трубопровода			
139	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**		0,502	10 693,23	5 368,0
			м			
140	1122-0601-0606 *РСНБ РК 2022*	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		0,0005	1 192 000,0	596,0
			км трубопровода			
141	1122-0301-0108 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Укладка ФУТЛЯРА**		0,001	5 338 000,0	5 338,0
			км трубопровода			
142	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 325 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**		1,004	18 884,46	18 960,0
			м			
143	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**		1,0205	215,58	220,0
			$м^2$			
144	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**		0,00617	205 348,46	1 267,0
			т конструкций			
145	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**		0,00617	1 244 408,43	7 678,0
			т			
146	1122-0501-0407 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм.Укладка в траншею**		0,001275	2 918 431,37	3 721,0
			км трубопровода			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
147	241-202-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		1,28775	17 356,63	22 351,0
			м			
148	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 225 мм.Установка на сварном соединении		3	9 797,67	29 393,0
			шт.			
149	241-210-0634 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 225х219 мм		1	30 442,0	30 442,0
			шт.			
150	241-211-0615 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 225 мм		1	16 268,0	16 268,0
			шт.			
151	241-208-1815 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм		1	54 956,0	54 956,0
			шт.			
152	261-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=200 мм ГОСТ 15180-86		0,001	164 000,0	164,0
			1000 шт.			
153	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83		4,345559	552,06	2 399,0
			кг			
154	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонной подготовки В7,5		0,05	9 480,0	474,0
			$м^3$			
155	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,051	31 352,94	1 599,0
			$м^3$			
156	1101-0205-0406 *РСНБ РК 2022*	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2		0,784	5 381,38	4 219,0
			$м^3$ грунта			
157	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2		0,002	3 000,0	6,0
			$м^3$ грунта			
158	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		0,2	29 410,0	5 882,0

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			$м^3$			
159	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4**		0,2	30 780,0	6 156,0
			$м^3$			
160	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная.Устройство**		0,08	9 475,0	758,0
			$м^3$			
161	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В3,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		0,08	30 862,5	2 469,0
			$м^3$			
162	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**		0,033524	125 939,63	4 222,0
			т конструкций			
163	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**		2,8	3 799,29	10 638,0
			м			
164	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**		0,00148	409 459,46	606,0
			т			
165	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой М12**		2,1	1 078,1	2 264,0
			кг			
166	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,00648	330 864,2	2 144,0
			т			
167	1101-0205-0406 *РСНБ РК 2022*	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2**		0,784	5 381,38	4 219,0
			$м^3$ грунта			
168	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**		0,002	3 000,0	6,0
			$м^3$ грунта			
169	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство**		0,2	29 410,0	5 882,0
			$м^3$			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
170	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4**		0,2	30 780,0	6 156,0
			$м^3$			
171	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная.Устройство**		0,08	9 475,0	758,0
			$м^3$			
172	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В3,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		0,08	30 862,5	2 469,0
			$м^3$			
173	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**		0,069448	125 935,95	8 746,0
			т конструкций			
174	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**		2,8	13 318,57	37 292,0
			м			
175	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**		0,00148	409 459,46	606,0
			т			
176	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой М12**		2,1	1 078,1	2 264,0
			кг			
177	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,00648	330 864,2	2 144,0
			т			
178	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз**		6,72	490,18	3 294,0
			$м^2$			
179	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**		6,72	391,22	2 629,0
			$м^2$			
180	1127-0402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см.Устройство**		2,976	1 886,76	5 615,0
			$м^2$ основания или покрытия			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
181	211-202-0401 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**		2,976	6 895,83	20 522,0
			$м^3$			
182	1101-0205-0402 *РСНБ РК 2022*	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы**		0,162	9 777,78	1 584,0
			$м^3$			
183	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте**		0,008	3 000,0	24,0
			$м^3$			
184	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ (В15,F100,W4).Устройство**		0,21	29 404,76	6 175,0
			$м^3$			
185	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4**		0,21	30 780,95	6 464,0
			$м^3$			
186	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная.Устройство**		0,08	9 475,0	758,0
			$м^3$			
187	212-101-0302 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50,W2**		0,08	28 512,5	2 281,0
			$м^3$			
188	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов,массой до 0,1 т**		0,04914	352 462,35	17 320,0
			т			
189	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**		0,04062	502 535,7	20 413,0
			т			
190	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм**		0,00852	369 248,83	3 146,0
			т			
191	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз**		6,72	490,18	3 294,0
			$м^2$			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
192	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		6,72	391,22	2 629,0
			$м^2$			
193	1127-0401-0104 *РСНБ РК 2022*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового.Устройство		2,976	4 556,12	13 559,0
			$м^3$ материала основания в плотном теле			
194	211-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм		2,976	6 895,83	20 522,0
			$м^3$			
195	1107-0111-0111 *РСНБ РК 2022*	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка		19	12 186,21	231 538,0
			м оград			
196	1107-0111-0208 *РСНБ РК 2022*	Калитки.Устройство с установкой столбов металлических		1	52 361,0	52 361,0
			шт.			
197	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		23	2 141,65	49 258,0
			м			
198	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей,масса до 0,1 т		0,3615	1 198 639,0	433 308,0
			т			
199	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/МС-11,МС-12/		0,00836	1 246 889,95	10 424,0
			т			
200	222-525-0302 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т/стойки с креплениями		0,0123	1 218 943,09	14 993,0
			т			
201	1101-0205-0406 *РСНБ РК 2022*	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2		0,392	5 382,65	2 110,0
			$м^3$ грунта			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
202	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2		0,001	3 000,0	3,0
			$м^3$ грунта			
203	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		0,5	29 406,0	14 703,0
			$м^3$			
204	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150,W4		0,5	30 980,0	15 490,0
			$м^3$			
205	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная.Устройство		0,2	9 490,0	1 898,0
			$м^3$			
206	212-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50,W2		0,2	28 515,0	5 703,0
			$м^3$			
207	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза		14,16534	391,17	5 541,0
			$м^2$			
208	1101-0203-0504 *РСНБ РК 2022*	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,в грунтах 2 группы,глубина ям до 2 м		2	2 068,0	4 136,0
			яма			
209	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройствоиз бетона В12,5 F150 W6 сульфатостойкий		0,32	30 878,13	9 881,0
			$м^3$			
210	212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,3264	32 346,81	10 558,0
			$м^3$			
211	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка		0,048031	434 490,23	20 869,0
			т			
212	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,048031	1 253 648,69	60 214,0
			т			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
213	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**		**1,392899**	**390,55**	**544,0**
			$м^2$			
214	**1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**		**6**	**6 726,67**	**40 360,0**
			шт.			
215	**1308-0208-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования**		**7**	**1 316,71**	**9 217,0**
			м			
216	**1119-0301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**		**1**	**62 900,0**	**62 900,0**
			установка			
217	**Прайс** ***лист ТОО "Завод Газового Оборудования" Казахстан***	**ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДНК-50/1000 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN50-G100 и эл.корректора газа miniElcor с GSM передачей данных,с обогревом ОГШН**		**1**	**2 710 714,0**	**2 710 714,0**
			компл			
		В том числе:				
		- отпускная цена		2 678 571,43	**0,0**	
		- заготовительно-складские расходы	%	1,2	**0,0**	
218	**1122-0901-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм.Установка**		**1**	**13 226,0**	**13 226,0**
			задвижка или клапан			
219	**1122-0901-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм.Установка**		**1**	**30 365,0**	**30 365,0**
			задвижка или клапан			
220	**242-103-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**		**1**	**70 452,0**	**70 452,0**
			шт.			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
221	242-103-0305 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200**		1	291 583,0	291 583,0
			шт.			
222	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка**		0,004	2 126 250,0	8 505,0
			км трубопровода			
223	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка**		0,004	4 072 250,0	16 289,0
			км трубопровода			
224	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка**		0,01	1 856 800,0	18 568,0
			км трубопровода			
225	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**		4	3 799,5	15 198,0
			м			
226	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**		4	13 318,5	53 274,0
			м			
227	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**		10	631,8	6 318,0
			м			
228	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**		0,0181	3 550 165,75	64 258,0
			т фасонных частей			
229	241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**		1	2 004,0	2 004,0
			шт.			
230	241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм**		1	12 486,0	12 486,0
			шт.			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
231	241-112-0107 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм**		**2**	**141,5**	**283,0**
			шт.			
232	241-114-0202 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-76х3,5 мм**		**1**	**3 967,0**	**3 967,0**
			шт.			
233	241-114-0117 *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 89х3,5-57х3,0 мм**		**1**	**832,0**	**832,0**
			шт.			
234	1122-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием**		**0,0005**	**3 082 000,0**	**1 541,0**
			км трубопровода			
235	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 89 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**		**0,502**	**3 798,8**	**1 907,0**
			м			
236	1122-0601-0603 *РСНБ РК 2022*	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,0005**	**830 000,0**	**415,0**
			км трубопровода			
237	1122-0301-0105 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА**		**0,0007**	**3 141 428,57**	**2 199,0**
			км трубопровода			
238	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные,D 159 мм,толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**		**0,7028**	**7 905,52**	**5 556,0**
			м			
239	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**		**0,49926**	**216,32**	**108,0**
			$м^2$			
240	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**		**0,00857**	**205 250,88**	**1 759,0**
			т конструкций			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
241	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**		**0,00857**	**1 244 340,72**	**10 664,0**
			т			
242	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм /90 мм/.Укладка в траншею**		**0,0011**	**1 350 000,0**	**1 485,0**
			км трубопровода			
243	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 ГОСТ 18599-2001**		**1,111**	**2 742,57**	**3 047,0**
			м			
244	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм /90 мм/.Установка на сварном соединении**		**3**	**4 708,67**	**14 126,0**
			шт.			
245	241-210-0618 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 90/89 мм**		**1**	**7 952,0**	**7 952,0**
			шт.			
246	241-211-0608 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 90 мм**		**1**	**2 888,0**	**2 888,0**
			шт.			
247	241-208-1808 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**		**1**	**7 761,0**	**7 761,0**
			шт.			
248	261-301-0306 *РСНБ РК 2022*	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=200 мм ГОСТ 15180-86**		**0,001**	**164 000,0**	**164,0**
			1000 шт.			
249	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**		**1,30825**	**551,88**	**722,0**
			кг			
250	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Устройство бетонной подготовки В7,5**		**0,05**	**9 480,0**	**474,0**
			$м^3$			
251	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		**0,051**	**31 352,94**	**1 599,0**
			$м^3$			
252	1122-0301-0206 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с пневматическим испытанием**		**0,0005**	**5 164 000,0**	**2 582,0**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			км трубопровода			
253	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		0,502	10 693,23	5 368,0
			м			
254	1122-0601-0606 *РСНБ РК 2022*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,0005	1 192 000,0	596,0
			км трубопровода			
255	1122-0301-0108 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Укладка ФУТЛЯРА		0,001	5 338 000,0	5 338,0
			км трубопровода			
256	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 325 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80		1,004	18 884,46	18 960,0
			м			
257	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз		1,0205	215,58	220,0
			$м^2$			
258	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины		0,00617	205 348,46	1 267,0
			т конструкций			
259	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина		0,00617	1 244 408,43	7 678,0
			т			
260	1122-0501-0407 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм.Укладка в траншею		0,001275	2 918 431,37	3 721,0
			км трубопровода			
261	241-202-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		1,28775	17 356,63	22 351,0
			м			
262	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 225 мм.Установка на сварном соединении		3	9 797,67	29 393,0
			шт.			
263	241-210-0634 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 225x219 мм		1	30 442,0	30 442,0
			шт.			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
264	241-211-0615 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 225 мм**		1	16 268,0	16 268,0
			шт.			
265	241-208-1815 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 225 мм**		1	54 956,0	54 956,0
			шт.			
266	261-301-0306 *РСНБ РК 2022*	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=200 мм ГОСТ 15180-86**		0,001	164 000,0	164,0
			1000 шт.			
267	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**		4,345559	552,06	2 399,0
			кг			
268	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Устройство бетонной подготовки В7,5**		0,05	9 480,0	474,0
			$м^3$			
269	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		0,051	31 352,94	1 599,0
			$м^3$			
270	1101-0205-0406 *РСНБ РК 2022*	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2**		0,784	5 381,38	4 219,0
			$м^3$ грунта			
271	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**		0,002	3 000,0	6,0
			$м^3$ грунта			
272	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство**		0,2	29 410,0	5 882,0
			$м^3$			
273	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4**		0,2	30 780,0	6 156,0
			$м^3$			
274	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная.Устройство**		0,08	9 475,0	758,0
			$м^3$			
275	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В3,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		0,08	30 862,5	2 469,0

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			$м^3$			
276	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**		0,033524	125 939,63	4 222,0
			т конструкций			
277	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**		2,8	3 799,29	10 638,0
			м			
278	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**		0,00148	409 459,46	606,0
			т			
279	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой М12**		2,1	1 078,1	2 264,0
			кг			
280	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,00648	330 864,2	2 144,0
			т			
281	1101-0205-0406 *РСНБ РК 2022*	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2**		0,784	5 381,38	4 219,0
			$м^3$ грунта			
282	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**		0,002	3 000,0	6,0
			$м^3$ грунта			
283	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство**		0,2	29 410,0	5 882,0
			$м^3$			
284	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4**		0,2	30 780,0	6 156,0
			$м^3$			
285	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная.Устройство**		0,08	9 475,0	758,0
			$м^3$			
286	212-101-1501 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В3,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		0,08	30 862,5	2 469,0
			$м^3$			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
287	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**		0,069448	125 935,95	8 746,0
			т конструкций			
288	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**		2,8	13 318,57	37 292,0
			м			
289	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**		0,00148	409 459,46	606,0
			т			
290	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой М12**		2,1	1 078,1	2 264,0
			кг			
291	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,00648	330 864,2	2 144,0
			т			
292	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз**		6,72	490,18	3 294,0
			$м^2$			
293	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**		6,72	391,22	2 629,0
			$м^2$			
294	1127-0402-0101 *РСНБ РК 2022*	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см.Устройство**		2,976	1 886,76	5 615,0
			$м^2$ основания или покрытия			
295	211-202-0401 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**		2,976	6 895,83	20 522,0
			$м^3$			
296	1101-0205-0402 *РСНБ РК 2022*	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы**		0,162	9 777,78	1 584,0
			$м^3$			
297	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте**		0,008	3 000,0	24,0
			$м^3$			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
298	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3 (В15,F100,W4).Устройство**		0,21	29 404,76	6 175,0
			м^3			
299	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4**		0,21	30 780,95	6 464,0
			м^3			
300	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная.Устройство**		0,08	9 475,0	758,0
			м^3			
301	212-101-0302 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50,W2**		0,08	28 512,5	2 281,0
			м^3			
302	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов,массой до 0,1 т**		0,04914	352 462,35	17 320,0
			т			
303	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**		0,04062	502 535,7	20 413,0
			т			
304	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм**		0,00852	369 248,83	3 146,0
			т			
305	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз**		6,72	490,18	3 294,0
			м^2			
306	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**		6,72	391,22	2 629,0
			м^2			
307	1127-0401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового.Устройство**		2,976	4 556,12	13 559,0
			м^3 материала основания в плотном теле			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
308	211-202-0401 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**		2,976	6 895,83	20 522,0
			$м^3$			
309	1107-0111-0111 *РСНБ РК 2022*	**Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя.Установка**		19	12 186,21	231 538,0
			м оград			
310	1107-0111-0208 *РСНБ РК 2022*	**Калитки.Устройство с установкой столбов металлических**		1	52 361,0	52 361,0
			шт.			
311	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**		23	2 141,65	49 258,0
			м			
312	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей,масса до 0,1 т**		0,3615	1 198 639,0	433 308,0
			т			
313	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/МС-11,МС-12/**		0,00836	1 246 889,95	10 424,0
			т			
314	222-525-0302 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т/стойки с креплениями**		0,0123	1 218 943,09	14 993,0
			т			
315	1101-0205-0406 *РСНБ РК 2022*	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2**		0,392	5 382,65	2 110,0
			$м^3$ грунта			
316	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**		0,001	3 000,0	3,0
			$м^3$ грунта			
317	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство**		0,5	29 406,0	14 703,0
			$м^3$			
318	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150,W4**		0,5	30 980,0	15 490,0

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			$м^3$			
319	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная.Устройство		0,2	9 490,0	1 898,0
			$м^3$			
320	212-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50,W2		0,2	28 515,0	5 703,0
			$м^3$			
321	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза		14,16534	391,17	5 541,0
			$м^2$			
322	1101-0203-0504 *РСНБ РК 2022*	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле,в грунтах 2 группы,глубина ям до 2 м		2	2 068,0	4 136,0
			яма			
323	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройствоиз бетона В12,5 F150 W6 сульфатостойкий		0,32	30 878,13	9 881,0
			$м^3$			
324	212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,3264	32 346,81	10 558,0
			$м^3$			
325	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка		0,048031	434 490,23	20 869,0
			т			
326	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,048031	1 253 648,69	60 214,0
			т			
327	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза		1,392899	390,55	544,0
			$м^2$			
328	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования		6	6 726,67	40 360,0
			шт.			
329	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования		7	1 316,71	9 217,0
			м			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
330	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз		6,72	490,18	3 294,0
			$м^2$			
331	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		6,72	391,22	2 629,0
			$м^2$			
332	1127-0402-0101 *РСНБ РК 2022*	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см.Устройство		2,976	1 886,76	5 615,0
			$м^2$ основания или покрытия			
333	211-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм		2,976	6 895,83	20 522,0
			$м^3$			
334	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм /89 мм/.Укладка		0,489	2 126 151,33	1 039 688,0
			км трубопровода			
335	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		489	3 799,44	1 857 926,0
			м			
336	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка		0,096	3 550 166,67	340 816,0
			т фасонных частей			
337	241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм		64	2 004,48	128 287,0
			шт.			
338	1101-0205-0402 *РСНБ РК 2022*	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы		3,64	9 785,44	35 619,0
			$м^3$			
339	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте		2,52	2 950,79	7 436,0
			$м^3$			
340	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		1,12	29 408,04	32 937,0

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			$м^3$			
341	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		1,1424	31 191,35	35 633,0
			$м^3$			
342	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		2,8	33 053,57	92 550,0
			$м^3$			
343	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные и оштукатуренные.Огрунтовка компаундом ЭД-20,первый слой		78,4	354,09	27 761,0
			$м^2$			
344	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж		1,387904	125 931,62	174 781,0
			т конструкций			
345	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		140	3 799,44	531 922,0
			м			
346	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм		0,02296	409 451,22	9 401,0
			т			
347	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой М12		13,944	1 077,81	15 029,0
			кг			
348	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,084	330 809,52	27 788,0
			т			
349	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой 021 за два раз		40,247592	490,27	19 732,0
			$м^2$			
350	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		40,247592	391,18	15 744,0
			$м^2$			
351	1101-0205-0402 *РСНБ РК 2022*	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы		9,62	9 785,45	94 136,0
			$м^3$			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
352	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте		6,66	2 951,05	19 654,0
			$м^3$			
353	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		2,96	29 407,77	87 047,0
			$м^3$			
354	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		3,0192	31 191,71	94 174,0
			$м^3$			
355	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		7,4	33 053,38	244 595,0
			$м^3$			
356	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные и оштукатуренные.Огрунтовка компаундом ЭД-20,первый слой		207,2	354,1	73 370,0
			$м^2$			
357	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж		2,737852	125 931,93	344 783,0
			т конструкций			
358	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		288,6	3 799,44	1 096 519,0
			м			
359	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм		0,06068	409 442,98	24 845,0
			т			
360	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой М12		36,852	1 077,82	39 720,0
			кг			
361	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,222	330 815,32	73 441,0
			т			
362	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз		78,878376	490,25	38 670,0
			$м^2$			
363	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		78,878376	391,2	30 857,0

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			$м^2$			
364	1308-0208-0207 *РСНБ РК 2022*	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали,сечение 160 мм2**		36,8	1 510,65	55 592,0
			м			
365	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 28 до 75 мм,толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**		0,0368	408 016,3	15 015,0
			т			
366	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали,размер 50х50х5 мм**		46	10 926,04	502 598,0
			шт			
367	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/**		0,34684	502 548,73	174 304,0
			т			
368	1308-0208-0206 *РСНБ РК 2022*	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали,сечение 100 мм2**		23	1 190,57	27 383,0
			м			
369	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**		0,00437	369 336,38	1 614,0
			т			
370	1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**		4	20 214,0	80 856,0
			стык			
371	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз**		228,91	490,25	112 224,0
			$м^2$			
372	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**		228,91	391,19	89 548,0
			$м^2$			
		ИТОГО по смете Э1523: Наружные сети газоснабжения - Надземный газопровод среднего давления (1520) [2-3]				18 008 238,0
		Смета Э1533: Наружные сети газоснабжения - Подземный газопровод среднего давления (1530) [2-4]				

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
373	1101-0101-0368 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$		3 406,931	394,56	1 344 250,0
			$м^3$ грунта			
374	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство основания под трубопроводы (Песок (основание под газопровод))		219,8	13 717,03	3 015 004,0
			$м^3$			
375	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы (Мягкий грунт без твердых включений)		498,52	2 951,0	1 471 134,0
			$м^3$ грунта			
376	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (Обратная засыпка траншеи бульдозером для труб ПЭ)		3 013,78	83,01	250 172,0
			$м^3$			
377	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Ручная разработка траншеи)		142,6	6 209,1	885 418,0
			$м^3$			
378	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками		29,46	522,13	15 382,0
			$м^3$ уплотненного грунта			
379	1101-0205-1201 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив из траншей		2 719,2	3 854,7	10 481 687,0
			$м^3$			
380	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм /90 мм/.Укладка в траншею		1,626	1 349 370,85	2 194 077,0
			км трубопровода			
381	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм /63 мм/.Укладка в траншею		0,64	1 290 573,44	825 967,0
			км трубопровода			
382	1125-0210-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм /90 мм/.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)		1,626	2 566 086,1	4 172 456,0
			км трубопровода			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
383	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм /63 мм/.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**		0,64	2 169 146,88	1 388 254,0
			км трубопровода			
384	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм /90 мм/.Установка на сварном соединении**		28	4 708,54	131 839,0
			шт.			
385	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм /63 мм/.Установка на сварном соединении**		13	4 399,69	57 196,0
			шт.			
386	241-208-1808 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**		1,8	7 761,0	13 969,8
			шт.			
387	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм /90 мм/.Установка на сварном соединении**		2	4 708,5	9 417,0
			шт.			
388	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм /90 мм/.Установка на сварном соединении**		5	4 708,6	23 543,0
			шт.			
389	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм /63 мм/.Установка на сварном соединении**		3	4 399,67	13 199,0
			шт.			
390	1122-1401-1001 *РСНБ РК 2022*	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс.Монтаж и демонтаж**		1	30 214,0	30 214,0
			установка			
391	1122-1401-1101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 140 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**		87	14 343,55	1 247 889,0
			м			
392	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубы ПЭ диаметром 90 мм.Протаскивание в футляр**		87	5 493,84	477 964,0
			м трубы,уложенной в футляре			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
393	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство		4	21 874,75	87 499,0
			шт.			
394	212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,004	32 500,0	130,0
			$м^3$			
395	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм /32 мм/.Установка на сварном соединении		12	4 270,42	51 245,0
			шт.			
396	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 140 мм.Установка на сварном соединении		4	6 869,25	27 477,0
			шт.			
397	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью		4	9 596,75	38 387,0
			футляр			
398	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /		0,056	25 446,43	1 425,0
			$м^3$			
399	212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,05712	32 352,94	1 848,0
			$м^3$			
400	1111-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие гравийные/ПГС.Устройство с уплотнением трамбовками		0,776	17 966,49	13 942,0
			$м^3$ подстилающего слоя			
401	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014		0,99328	9 000,48	8 940,0
			$м^3$			
402	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА		0,388	23 250,0	9 021,0
			$м^3$ подстилающего слоя			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
403	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,39576	31 357,39	12 410,0
			$м^3$			
404	1122-0501-0403 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм.Укладка в траншею		0,048	1 548 000,0	74 304,0
			км трубопровода			
405	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы ПЭ диаметром 90 мм.Протаскивание в футляр		48	5 493,83	263 704,0
			м трубы,уложенной в футляре			
406	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство		9	21 874,78	196 873,0
			шт.			
407	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм /32 мм/.Установка на сварном соединении		27	4 270,33	115 299,0
			шт.			
408	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 140 мм.Установка на сварном соединении		9	6 869,33	61 824,0
			шт.			
409	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью		9	9 596,78	86 371,0
			футляр			
410	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /		0,126	25 436,51	3 205,0
			$м^3$			
411	212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,12852	32 345,16	4 157,0
			$м^3$			
412	1111-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие гравийные/ПГС.Устройство с уплотнением трамбовками		1,746	17 966,78	31 370,0
			$м^3$ подстилающего слоя			
413	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014		2,23488	9 000,48	20 115,0

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			$м^3$			
414	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА		0,873	23 252,0	20 299,0
			$м^3$ подстилающего слоя			
415	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,89046	31 357,95	27 923,0
			$м^3$			
416	1122-1401-1001 *РСНБ РК 2022*	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс.Монтаж и демонтаж		1	30 214,0	30 214,0
			установка			
417	1122-1401-1101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп		59	14 343,58	846 271,0
			м			
418	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы ПЭ диаметром 63 мм.Протаскивание в футляр		59	5 493,83	324 136,0
			м трубы,уложенной в футляре			
419	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство		6	21 874,83	131 249,0
			шт.			
420	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм /32 мм/.Установка на сварном соединении		18	4 270,33	76 866,0
			шт.			
421	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении		6	4 708,5	28 251,0
			шт.			
422	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью		6	9 596,83	57 581,0
			футляр			
423	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /		0,084	25 428,57	2 136,0

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			$м^3$			
424	212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		**0,08568**	**32 341,27**	**2 771,0**
			$м^3$			
425	1111-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Слои подстилающие гравийные/ПГС.Устройство с уплотнением трамбовками**		**1,164**	**17 967,35**	**20 914,0**
			$м^3$ подстилающего слоя			
426	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**		**1,48992**	**9 000,48**	**13 410,0**
			$м^3$			
427	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА**		**0,582**	**23 250,86**	**13 532,0**
			$м^3$ подстилающего слоя			
428	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		**0,59364**	**31 359,07**	**18 616,0**
			$м^3$			
429	1122-0501-0403 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею**		**0,033**	**1 548 000,0**	**51 084,0**
			км трубопровода			
430	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубы ПЭ диаметром 63 мм.Протаскивание в футляр**		**33**	**5 493,82**	**181 296,0**
			м трубы,уложенной в футляре			
431	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство**		**2**	**21 875,0**	**43 750,0**
			шт.			
432	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм /32 мм/.Установка на сварном соединении**		**6**	**4 270,33**	**25 622,0**
			шт.			
433	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении**		**2**	**4 708,5**	**9 417,0**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			шт.			
434	**1122-1401-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		**2**	**9 597,0**	**19 194,0**
			футляр			
435	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**		**0,028**	**25 428,57**	**712,0**
			м^3			
436	**212-101-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		**0,02856**	**32 317,93**	**923,0**
			м^3			
437	**1111-0101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Слои подстилающие гравийные/ПГС.Устройство с уплотнением трамбовками**		**0,388**	**17 966,49**	**6 971,0**
			м^3 подстилающего слоя			
438	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**		**0,49664**	**9 000,48**	**4 470,0**
			м^3			
439	**1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА**		**0,194**	**23 252,58**	**4 511,0**
			м^3 подстилающего слоя			
440	**212-101-1701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		**0,19788**	**31 362,44**	**6 206,0**
			м^3			
441	**1123-0201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам.100 мм**		**0,015**	**2 004 666,67**	**30 070,0**
			км			
442	**1122-0301-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием**		**0,002**	**3 083 000,0**	**6 166,0**
			км трубопровода			
443	**1122-0601-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,002**	**831 000,0**	**1 662,0**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			км трубопровода			
444	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка ФУТЛЯРА		0,004	4 076 000,0	16 304,0
			км трубопровода			
445	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз		2,75064	216,31	595,0
			$м^2$			
446	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины		0,03176	205 289,67	6 520,0
			т конструкций			
447	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею		0,0044	1 349 318,18	5 937,0
			км трубопровода			
448	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении		12	4 708,5	56 502,0
			шт.			
449	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонной подготовки В7,5		0,2	9 490,0	1 898,0
			$м^3$			
450	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Засыпка песком.Устройство		8	13 717,13	109 737,0
			$м^3$ основания			
451	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием		0,0108	2 822 962,96	30 488,0
			км трубопровода			
452	241-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм		10,8432	825,13	8 947,0
			м			
453	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм.Установка		4	7 010,5	28 042,0
			шаровый кран			
454	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25		4	6 425,0	25 700,0
			шт.			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
455	1122-1201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка		8	2 512,75	20 102,0
			фланец			
456	241-116-0304 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм		8	1 499,0	11 992,0
			шт.			
457	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка		0,0004	3 387 500,0	1 355,0
			т фасонных частей			
458	241-117-0402 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм		4	259,25	1 037,0
			шт.			
459	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка		0,0008	3 390 000,0	2 712,0
			т фасонных частей			
460	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм		4	393,0	1 572,0
			шт.			
461	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза		1,08	489,81	529,0
			$м^2$			
462	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115		1,08	391,67	423,0
			$м^2$			
463	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов,массой до 0,1 т		0,00876	352 511,42	3 088,0
			т			
464	1101-0205-0402 *РСНБ РК 2022*	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы		0,13	9 784,62	1 272,0
			$м^3$			
465	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте		0,09	2 955,56	266,0
			$м^3$			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
466	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		0,11	28 254,55	3 108,0
			$м^3$			
467	212-101-0612 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15,F150,W2 ГОСТ 7473-2010		0,1122	30 784,31	3 454,0
			$м^3$			
468	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные и оштукатуренные.Огрунтовка компаундом ЭД-20,первый слой		2,8	353,93	991,0
			$м^2$			
469	1122-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием		0,002	3 083 000,0	6 166,0
			км трубопровода			
470	1122-0601-0603 *РСНБ РК 2022*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,002	831 000,0	1 662,0
			км трубопровода			
471	1122-0301-0105 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА		0,0028	3 141 785,71	8 797,0
			км трубопровода			
472	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз		1,99704	216,32	432,0
			$м^2$			
473	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины		0,03428	205 280,05	7 037,0
			т конструкций			
474	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм /90 мм/.Укладка в траншею		0,0044	1 349 318,18	5 937,0
			км трубопровода			
475	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм /90 мм/.Установка на сварном соединении		12	4 708,5	56 502,0
			шт.			
476	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонной подготовки В7,5		0,2	9 490,0	1 898,0
			$м^3$			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
477	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**		0,204	31 357,84	6 397,0
			$м^3$			
478	1101-0205-0406 *РСНБ РК 2022*	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2**		6,0445	5 382,08	32 532,0
			$м^3$ грунта			
479	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**		6,0445	2 950,95	17 837,0
			$м^3$ грунта			
480	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство**		3,168	30 880,37	97 829,0
			$м^3$			
481	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4**		3,23136	31 173,25	100 732,0
			$м^3$			
482	1127-0901-0301 *РСНБ РК 2022*	**Столбики сигнальные железобетонные.Установка**		44	6 001,27	264 056,0
			шт.			
483	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	**Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017**		44	7 562,16	332 735,0
			шт.			
484	1127-0902-0201 *РСНБ РК 2022*	**Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**		44	3 807,34	167 523,0
			шт.			
485	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	**Табличка-указатель**		0,44	164 200,0	72 248,0
			100 шт.			
486	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022*	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной**		2 266	19,09	43 251,0
			м кабеля			
487	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	**Установка ковера под контрольной трубки**		0,40278	3 550 161,38	1 429 934,0
			т			
488	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 $м^3$ под оборудование**		0,84	25 440,48	21 370,0

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			$м^3$			
489	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**		**0,8568**	**32 172,04**	**27 565,0**
			$м^3$			
490	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Устройство контрольной трубки**		**60**	**22 481,6**	**1 348 896,0**
			шт			
491	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм**		**77,22**	**1 000,08**	**77 226,0**
			м			
492	1127-0403-1204 *РСНБ РК 2022*	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная.Устройство в земляном полотне**		**6 752,68**	**183,82**	**1 241 311,0**
			$м^2$ поверхности			
493	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий**		**2 266**	**888,28**	**2 012 834,0**
			м кабеля			
494	243-102-0405 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке,с числом жил 4,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80,марки КГ 4х4-0,66**		**2,266**	**1 092 600,18**	**2 475 832,0**
			км			
495	1339-0201-0507 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 8 мм (d90x8,2).Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**		**138**	**3 927,63**	**542 013,0**
			стык			
496	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм (d63x5,8).Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**		**54**	**2 274,24**	**122 809,0**
			стык			
		ИТОГО по смете Э1533: Наружные сети газоснабжения - Подземный газопровод среднего давления (1530) [2-4]				**42 030 732,8**
		Смета Э1543: Надземный газопровод низкого давления (1540) [2-5]				
497	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**		**294,03**	**4 676,4**	**1 375 001,54**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
			м			
498	1101-0205-0402 *РСНБ РК 2022*	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы		3,77	9 785,48	36 891,27
			$м^3$			
499	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте		2,61	2 951,0	7 702,11
			$м^3$			
500	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		2,32	29 407,74	68 225,96
			$м^3$			
501	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		1,16	29 407,73	34 112,97
			$м^3$			
502	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		1,1832	31 191,45	36 905,72
			$м^3$			
503	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		2,9	33 053,43	95 854,95
			$м^3$			
504	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные и оштукатуренные.Огрунтовка компаундом ЭД-20,первый слой		144,0951	985,24	141 968,13
			$м^2$			
505	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж		3,517602	125 931,81	442 978,0
			т конструкций			
506	1308-0208-0207 *РСНБ РК 2022*	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали,сечение 160 мм2		134,4	1 510,65	203 032,0
			м			
507	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали,размер 50х50х5 мм		168	10 926,05	1 835 577,0
			шт			
508	1308-0208-0206 *РСНБ РК 2022*	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали,сечение 100 мм2		84	1 190,6	100 010,0
			м			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
509	1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 219 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования		1	49 736,0	49 736,0
			стык			
510	1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 159 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования		3	36 112,0	108 336,0
			стык			
511	1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 108 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования		9	24 530,33	220 773,0
			стык			
512	1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования		13	20 214,0	262 782,0
			стык			
513	1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования		11	12 948,82	142 437,0
			стык			
514	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз		2 048,66	490,25	1 004 361,0
			$м^2$			
515	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		2 048,66	391,19	801 419,0
			$м^2$			
		ИТОГО по смете Э1543: Надземный газопровод низкого давления (1540) [2-5]				6 968 103,65
		Смета Э1553: Наружные сети газоснабжения - Подземный газопровод низкого давления (1550) [2-6]				
516	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 108 мм,толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 ПАТРУБОК		3,5	4 676,29	16 367,0
			м			
517	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 110 мм		7	4 036,0	28 252,0
			шт.			
		ИТОГО по смете Э1553: Наружные сети газоснабжения - Подземный газопровод низкого давления (1550) [2-6]				44 619,0
		ВКЛЮЧИТЬ				
		Раздел 1: Укладка полиэтиленовых трубопроводов				

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**		0,29	1 665 672,41	483 045,0
			км трубопровода			
2	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею/90мм/**		0,96	1 665 673,96	1 599 047,0
			км трубопровода			
3	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм./63мм/ Укладка в траншею**		0,302	1 595 850,99	481 947,0
			км трубопровода			
		Итого по разделу 1: Укладка полиэтиленовых трубопроводов				2 564 039,0
		Раздел 2: ПЭ трубопроводы				
4	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**		292,9	4 147,2	1 214 715,0
			м			
5	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**		969,6	2 742,12	2 658 759,0
			м			
6	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**		305,02	1 373,76	419 024,0
			м			
		Итого по разделу 2: ПЭ трубопроводы				4 292 498,0
		Раздел 3: Испытание пэ газопровода на герметичность				
7	1125-0210-0102 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм./110мм/ Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**		0,193	3 054 891,19	589 594,0
			км трубопровода			

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
8	1125-0210-0102 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм./90мм/ Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**		**0,48**	**3 054 889,58**	**1 466 347,0**
			км трубопровода			
9	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм./63мм/ Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**		**0,14069**	**##############**	**364 064,0**
			км трубопровода		**345 257,92**	
		Итого по разделу 3: Испытание пэ газопровода на герметичность				**2 420 005,0**
		Итого по суммарной смете				**81 119 645,14**
						1 129 620,0
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**81 119 645,14**
		Оборудование				7048013
		Всего прямые затраты				**74 071 632,14**
	НДЦС РК 8.04-09-2015	**Временные здания и сооружения 1,3 %**				**962 931,22**
		Итого				**75 034 563,36**
	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	**Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно- строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,31%**				**232 607,15**
		Итого				**75 267 170,50**
	ГН ОССС	**Непредвиденные работы и затраты-2%**				**1 505 343,41**
		Итого				**76 772 513,91**
	НДЦС РК 8.04 07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	**в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,075**				**90 107 066,43**
		Итого в текущих ценах на 2024 год				**90 107 066,43**
		Понижающий коэффициент К=0,996956012				**91 203 169,31**
	Налоговый кодекс I	**Налог на добавленную стоимость - 12 %**				**10 944 380,32**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего к оплате				**102 147 549,63**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Мактааральского района"

_____ **Полатов Г.Ж.**

Технический надзор:
Директор
ТОО "Құрылыс Сервис 2014"

_____ **Аманкулов С.М.**

М.П.

Инженер-эксперт
ТОО "Құрылыс Сервис 2014"

_____ **Молдабай А.Қ.**

Авторский надзор:
Эксперт
ТОО "БС Строй Холдинг"

_____ **Абдурахманов Ж.А.**

М.П.

Подрядчик:

Директор ТОО "Шалхар Бастау"

_____ **Мылтықбай Ж.С.**

М.П.