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 №4

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	**1119-0301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Установка для редуцирования давления газа.Устройство**		**1**	**62 900,0**	**62 900,0**
			установка			
2	**Прайс** ***лист ТОО "Завод Газового Оборудования" Казахстан***	**ГРПШ-13-4НВ-У1 с 2 основными и 2 резервными линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50В и 2-х регуляторов давления газа РДГ-25Н с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGR-Fx-DN80-G250 и эл.корректора газа miniELCOR с GSM передачей данных,с обогревом ОГШН**		**1**	**6 492 161,0**	**6 492 161,0**
			компл			
3	**1122-0901-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм.Установка**		**1**	**20 252,0**	**20 252,0**
			задвижка или клапан			

№ 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	1122-0901-0202 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка**		1	13 226,0	13 226,0
			задвижка или клапан			
5	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			
6	242-103-0304 *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 150**		1	190 647,0	190 647,0
			шт.			
7	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.			
8	1122-0301-0105 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка**		0,004	3 139 000,0	12 556,0
			км трубопровода			
9	1122-0301-0103 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка**		0,004	2 126 250,0	8 505,0
			км трубопровода			
10	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка**		0,004	4 072 250,0	16 289,0
			км трубопровода			
11	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка**		0,01	1 856 800,0	18 568,0
			км трубопровода			
12	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**		4	6 989,75	27 959,0
			м			
13	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			

№ 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	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			
15	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			
16	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**		0,0249	3 550 160,64	88 399,0
			т фасонных частей			
17	241-112-0212 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм**		1	4 980,0	4 980,0
			шт.			
18	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.			
19	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.			
20	241-114-0136 *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 159х4,5-57х3,0 мм**		1	1 821,0	1 821,0
			шт.			
21	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.			
22	1122-0301-0205 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 159 мм.Укладка с пневматическим испытанием**		0,0005	4 128 000,0	2 064,0
			км трубопровода			
23	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**		0,5	6 990,0	3 495,0

№ 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			
24	1122-0601-0605 *РСНБ РК 2022*	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 159 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		0,0005	1 014 000,0	507,0
			км трубопровода			
25	1122-0301-0107 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 273 мм.Укладка ФУТЛЯРА**		0,001	4 577 000,0	4 577,0
			км трубопровода			
26	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**		1	12 045,0	12 045,0
			м			
27	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**		0,85722	216,98	186,0
			$м^2$			
28	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**		0,00794	205 289,67	1 630,0
			т конструкций			
29	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**		0,00794	1 181 486,15	9 381,0
			т			
30	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм.Укладка в траншею**		0,0003	1 580 000,0	474,0
			км трубопровода			
31	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**		0,303	8 765,68	2 656,0
			м			
32	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм.Установка на сварном соединении**		3	7 753,0	23 259,0
			шт.			
33	241-210-0628 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 160х159 мм**		1	17 401,0	17 401,0
			шт.			
34	241-211-0612 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 160 мм**		1	7 060,0	7 060,0
			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
35	241-208-1812 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм**		1	37 923,0	37 923,0
			шт.			
36	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	**Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5**		1	2 115,0	2 115,0
			кг			
37	235-201-0201 *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 306932000**		2,735342	458,08	1 253,0
			кг			
38	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная.Устройство В12,5**		0,05	9 480,0	474,0
			$м^3$			
39	212-101-0514 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150,W6**		0,051	30 254,9	1 543,0
			$м^3$			
40	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			
41	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			
42	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			
43	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			
44	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			
45	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**		0,49926	216,32	108,0
			$м^2$			
46	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**		0,00857	205 250,88	1 759,0

№ 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 конструкций			
47	**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			
48	**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			
49	**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			
50	**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.			
51	**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.			
52	**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.			
53	**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.			
54	**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.			
55	**261-105-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**		**1,30825**	**551,88**	**722,0**
			кг			
56	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство бетонной подготовки В7,5**		**0,05**	**9 480,0**	**474,0**
			$м^3$			
57	**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**
			$м^3$			

№ 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
58	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			
59	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			
60	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			
61	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			
62	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			
63	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз		1,0205	215,58	220,0
			$м^2$			
64	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			
65	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			
66	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			
67	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			
68	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 225 мм.Установка на сварном соединении		3	9 797,67	29 393,0
			шт.			
69	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

№ 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.			
70	**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.			
71	**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.			
72	**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.			
73	**261-105-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**		**4,345559**	**552,06**	**2 399,0**
			кг			
74	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Устройство бетонной подготовки В7,5**		**0,05**	**9 480,0**	**474,0**
			$м^3$			
75	**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**
			$м^3$			
76	**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			
77	**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			
78	**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**
			$м^3$			
79	**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			
80	**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
81	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4**		0,2	30 780,0	6 156,0
			$м^3$			
82	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная.Устройство**		0,08	9 475,0	758,0
			$м^3$			
83	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
			$м^3$			
84	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**		0,05286	125 936,44	6 657,0
			т конструкций			
85	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**		2,8	6 990,0	19 572,0
			м			
86	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			
87	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой М12**		2,1	1 078,1	2 264,0
			кг			
88	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			
89	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			
90	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4**		0,2	30 780,0	6 156,0
			$м^3$			
91	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная.Устройство**		0,08	9 475,0	758,0
			$м^3$			
92	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
			$м^3$			
93	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж		0,0333	125 945,95	4 194,0
			т конструкций			
94	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			
95	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			
96	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой М12		2,1	1 078,1	2 264,0
			кг			
97	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			
98	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			
99	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			
100	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
			$м^3$			
101	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4		0,2	30 780,0	6 156,0
			$м^3$			
102	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная.Устройство		0,08	9 475,0	758,0
			$м^3$			
103	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
104	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**		0,08396	125 940,92	10 574,0
			т конструкций			
105	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			
106	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			
107	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой М12**		2,1	1 078,1	2 264,0
			кг			
108	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			
109	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
			$м^3$			
110	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
			$м^3$			
111	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
			$м^3$			
112	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100,W4**		0,21	30 780,95	6 464,0
			$м^3$			
113	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная.Устройство**		0,08	9 475,0	758,0
			$м^3$			
114	212-101-0302 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50,W2**		0,08	28 512,5	2 281,0
			$м^3$			
115	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

№ 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			
116	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			
117	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			
118	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз**		8,78	490,21	4 304,0
			$м^2$			
119	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**		8,78	391,12	3 434,0
			$м^2$			
120	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			
121	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
			$м^3$			
122	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			
123	1107-0111-0208 *РСНБ РК 2022*	**Калитки.Устройство с установкой столбов металлических**		1	52 361,0	52 361,0
			шт.			
124	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			
125	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей,масса до 0,1 т**		0,294745	1 198 637,16	353 292,31
			т			
		ИТОГО по смете Э1503: Наружные сети газоснабжения - Надземный газопровод высокого давления (1500) [2-1]				8 707 437,31

№ 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 Э1543: Надземный газопровод низкого давления (1540) [2-5]				
126	**1106-0101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство**		**9,690571**	**29 407,77**	**284 978,08**
			м^3			
127	**1106-0101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3.Устройство**		**5,92**	**29 407,77**	**174 094,0**
			м^3			
128	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**		**6,0384**	**31 191,54**	**188 347,0**
			м^3			
129	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**		**14,8**	**33 053,38**	**489 190,0**
			м^3			
130	**1113-0301-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Поверхности бетонные и оштукатуренные.Огрунтовка компаундом ЭД-20,первый слой**		**414,4**	**985,24**	**408 283,0**
			м^2			
131	**1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**		**6,560544**	**125 932,09**	**826 183,0**
			т конструкций			
132	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**		**382,2**	**4 676,4**	**1 787 320,36**
			м			
133	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**		**0,12054**	**409 451,22**	**49 355,25**
			т			
134	**217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой М12**		**73,206**	**1 077,85**	**78 905,23**
			кг			
135	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		**0,441**	**330 815,33**	**145 889,56**
			т			
136	**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**		**11,18**	**9 785,51**	**109 402,0**
			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
137	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте		7,74	2 951,03	22 841,0
			$м^3$			
138	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		6,88	29 407,85	202 326,0
			$м^3$			
139	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		3,44	29 407,85	101 163,0
			$м^3$			
140	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		3,5088	31 191,58	109 445,0
			$м^3$			
141	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		8,6	33 053,37	284 259,0
			$м^3$			
142	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные и оштукатуренные.Огрунтовка компаундом ЭД-20,первый слой		240,8	985,24	237 246,0
			$м^2$			
143	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж		4,262848	125 931,77	536 828,0
			т конструкций			
144	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		459	3 799,44	1 743 943,02
			м			
145	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм		0,0697	409 444,19	28 538,26
			т			
146	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой М12		42,33	1 077,82	45 624,24
			кг			
147	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,255	330 813,96	84 357,56
			т			
148	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		29,25	9 785,47	286 225,0

№ 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
			$м^3$			
149	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте		20,25	2 951,01	59 758,0
			$м^3$			
150	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		18	29 407,72	529 339,0
			$м^3$			
151	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		9	29 407,67	264 669,0
			$м^3$			
152	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		9,18	31 191,5	286 338,0
			$м^3$			
153	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок		22,5	33 053,38	743 701,0
			$м^3$			
154	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные и оштукатуренные.Огрунтовка компаундом ЭД-20,первый слой		630	985,24	620 701,0
			$м^2$			
155	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж		8,32455	125 932,09	1 048 328,0
			т конструкций			
156	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		10,66	9 785,46	104 313,0
			$м^3$			
157	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте		7,38	2 950,95	21 778,0
			$м^3$			
158	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		6,56	29 407,77	192 915,0
			$м^3$			
159	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		3,28	29 407,62	96 457,0

№ 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
			$м^3$			
160	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**		3,3456	31 191,42	104 354,0
			$м^3$			
161	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**		8,2	33 053,41	271 038,0
			$м^3$			
162	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные и оштукатуренные.Огрунтовка компаундом ЭД-20,первый слой**		229,6	985,24	226 210,0
			$м^2$			
163	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж**		1,994076	125 931,51	251 117,0
			т конструкций			
164	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**		27,3	9 785,48	267 143,73
			$м^3$			
165	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте**		18,9	2 951,0	55 773,89
			$м^3$			
166	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство**		16,8	29 407,74	494 050,04
			$м^3$			
167	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство**		8,4	29 407,74	247 025,03
			$м^3$			
168	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**		8,568	31 191,44	267 248,28
			$м^3$			
169	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**		21	33 053,43	694 122,05
			$м^3$			
170	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности бетонные и оштукатуренные.Огрунтовка компаундом ЭД-20,первый слой**		525,1049	985,24	517 353,87
			$м^2$			

№ 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
		ИТОГО по смете Э1543: Надземный газопровод низкого давления (1540) [2-5]				**15 588 476,45**
		Смета Э1553: Наружные сети газоснабжения - Подземный газопровод низкого давления (1550) [2-6]				
171	**1123-1201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люки.Установка**		**1**	**9 252,0**	**9 252,0**
			шт.			
172	**1123-0101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**		**1,904**	**13 717,07**	**26 117,3**
			$м^3$ основания			
173	**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.			
174	**1122-0801-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 225 мм.Установка на сварном соединении**		**3**	**9 797,67**	**29 393,0**
			шт.			
175	**1122-0801-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм.Установка на сварном соединении**		**5**	**7 753,2**	**38 766,0**
			шт.			
176	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении**		**11**	**4 708,64**	**51 795,0**
			шт.			
177	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм /90 мм/.Установка на сварном соединении**		**86**	**4 708,52**	**404 933,0**
			шт.			
178	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм /63 мм/.Установка на сварном соединении**		**54**	**4 399,74**	**237 586,0**
			шт.			
179	**1122-0301-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием**		**0,08**	**2 823 000,0**	**225 840,0**
			км трубопровода			
180	**1122-0601-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,08**	**691 350,0**	**55 308,0**
			км трубопровода			
181	**1122-0301-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА**		**0,16**	**3 141 687,5**	**502 670,0**

№ 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			
182	**1113-0301-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**		**79,8816**	**216,32**	**17 280,0**
			$м^2$			
183	**1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**		**1,3712**	**205 299,01**	**281 506,0**
			т конструкций			
184	**1122-0501-0423** ***РСНБ РК 2022***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм /63 мм/.Укладка в траншею**		**0,184**	**1 290 576,09**	**237 466,0**
			км трубопровода			
185	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм /63 мм/.Установка на сварном соединении**		**480**	**4 399,73**	**2 111 871,0**
			шт.			
186	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подготовка бетонная.Устройство В12,5**		**8**	**9 486,75**	**75 894,0**
			$м^3$			
187	**1122-0301-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием**		**0,432**	**2 822 997,69**	**1 219 535,0**
			км трубопровода			
188	**1122-0901-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Краны шаровые стальные диаметром 50 мм.Установка**		**160**	**7 010,38**	**1 121 660,0**
			шаровый кран			
189	**1122-1201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка**		**320**	**2 512,78**	**804 090,0**
			фланец			
190	**1122-0801-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**		**0,112**	**3 388 714,29**	**379 536,0**
			т фасонных частей			
191	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**		**78,4**	**490,24**	**38 435,0**
			$м^2$			
192	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022***	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**		**78,4**	**391,19**	**30 669,0**
			$м^2$			

№ 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
193	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		20,8	9 785,48	203 538,0
			$м^3$			
194	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием на месте		14,4	2 951,04	42 495,0
			$м^3$			
195	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$.Устройство		6,4	29 407,66	188 209,0
			$м^3$			
196	1113-0301-0113 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные и оштукатуренные.Огрунтовка компаундом ЭД-20,первый слой		448	354,1	158 636,0
			$м^2$			
197	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа.Монтаж		1,17744	125 932,11	148 277,5
			т конструкций			
198	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		208	1 831,68	380 989,5
			м			
199	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм		0,0656	409 443,6	26 859,5
			т			
200	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой М12		27,12	1 077,86	29 231,5
			кг			
201	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,24	330 814,58	79 395,5
			т			
202	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			
203	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			
204	1122-0301-0108 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Укладка ФУТЛЯРА		0,001	5 338 000,0	5 338,0

№ 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			
205	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз		1,0205	215,58	220,0
			$м^2$			
206	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			
207	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			
208	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 225 мм.Установка на сварном соединении		3	9 797,67	29 393,0
			шт.			
209	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонной подготовки В7,5		0,05	9 480,0	474,0
			$м^3$			
210	1122-0301-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 159 мм.Укладка с пневматическим испытанием		0,0015	4 129 333,33	6 194,0
			км трубопровода			
211	1122-0601-0605 *РСНБ РК 2022*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 159 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,0015	1 014 000,0	1 521,0
			км трубопровода			
212	1122-0301-0107 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 273 мм.Укладка ФУТЛЯРА		0,003	4 577 000,0	13 731,0
			км трубопровода			
213	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз		2,57166	216,2	556,0
			$м^2$			
214	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины		0,02382	205 289,67	4 890,0
			т конструкций			
215	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм.Укладка в траншею		0,0009	1 581 111,11	1 423,0
			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
216	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм.Установка на сварном соединении		9	7 753,11	69 778,0
			шт.			
217	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная.Устройство В12,5		0,15	9 480,0	1 422,0
			$м^3$			
218	1122-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием		0,0035	3 082 857,14	10 790,0
			км трубопровода			
219	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		0,0035	830 857,14	2 908,0
			км трубопровода			
220	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка ФУТЛЯРА		0,007	4 076 000,0	28 532,0
			км трубопровода			
221	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз		4,81362	216,26	1 041,0
			$м^2$			
222	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины		0,05558	205 307,66	11 411,0
			т конструкций			
223	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею		0,0077	1 349 480,52	10 391,0
			км трубопровода			
224	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении		21	4 708,52	98 879,0
			шт.			
225	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонной подготовки В7,5		0,35	9 485,71	3 320,0
			$м^3$			
226	1122-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием		0,0065	3 082 923,08	20 039,0
			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
227	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**		0,0065	831 076,92	5 402,0
			км трубопровода			
228	1122-0301-0105 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА**		0,0091	3 141 648,35	28 589,0
			км трубопровода			
229	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**		6,49038	216,32	1 404,0
			$м^2$			
230	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины**		0,11141	205 304,73	22 873,0
			т конструкций			
231	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм /90 мм/.Укладка в траншею**		0,0143	1 349 370,63	19 296,0
			км трубопровода			
232	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм /90 мм/.Установка на сварном соединении**		39	4 708,51	183 632,0
			шт.			
233	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Устройство бетонной подготовки В7,5**		0,65	9 486,15	6 166,0
			$м^3$			
234	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием**		0,001	2 823 000,0	2 823,0
			км трубопровода			
235	1122-0601-0601 *РСНБ РК 2022*	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		0,001	691 000,0	691,0
			км трубопровода			
236	1122-0301-0105 *РСНБ РК 2022*	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка ФУТЛЯРА**		0,002	3 141 500,0	6 283,0
			км трубопровода			
237	1113-0301-0602 *РСНБ РК 2022*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**		0,99852	216,32	216,0
			$м^2$			

№ 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
238	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины		0,01714	205 309,22	3 519,0
			т конструкций			
239	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм /63 мм/.Укладка в траншею		0,0023	1 290 434,78	2 968,0
			км трубопровода			
240	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 63-75 мм /63 мм/.Установка на сварном соединении		6	4 399,67	26 398,0
			шт.			
241	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная.Устройство В12,5		0,1	9 480,0	948,0
			$м^3$			
242	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			
243	1122-1401-1103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп		15	42 031,33	630 470,0
			м			
244	1122-1401-0303 *РСНБ РК 2022*	Трубы ПЭ диаметром 200 мм.Протаскивание в футляр		15	6 134,53	92 018,0
			м трубы,уложенной в футляре			
245	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство		1	21 874,0	21 874,0
			шт.			
246	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.			
247	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 315 мм.Установка на сварном соединении		1	16 728,0	16 728,0
			шт.			
248	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью		1	9 597,0	9 597,0
			футляр			

№ 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
249	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
			$м^3$			
250	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			
251	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			
252	1122-0501-0410 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм.Укладка в траншею		0,004	4 377 750,0	17 511,0
			км трубопровода			
253	1122-1401-0303 *РСНБ РК 2022*	Трубы ПЭ диаметром 200 мм.Протаскивание в футляр		4	6 134,5	24 538,0
			м трубы,уложенной в футляре			
254	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство		1	21 874,0	21 874,0
			шт.			
255	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.			
256	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 315 мм.Установка на сварном соединении		1	16 728,0	16 728,0
			шт.			
257	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью		1	9 597,0	9 597,0
			футляр			
258	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
			$м^3$			

№ 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
259	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			
260	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			
261	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			
262	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		41	27 070,34	1 109 884,0
			м			
263	1122-1401-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы ПЭ диаметром 160 мм.Протаскивание в футляр		41	5 957,32	244 250,0
			м трубы,уложенной в футляре			
264	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство		4	21 874,75	87 499,0
			шт.			
265	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.			
266	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 225 мм.Установка на сварном соединении		4	9 797,75	39 191,0
			шт.			
267	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью		4	9 596,75	38 387,0
			футляр			

№ 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
268	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
			$м^3$			
269	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			
270	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			
271	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			
272	1122-1401-1101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 мм протяженностью до 100 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп		72	14 343,56	1 032 736,0
			м			
273	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы ПЭ диаметром 110 мм.Протаскивание в футляр		72	5 493,83	395 556,0
			м трубы,уложенной в футляре			
274	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство		7	21 874,86	153 124,0
			шт.			
275	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм /32 мм/.Установка на сварном соединении		21	4 270,33	89 677,0
			шт.			
276	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм.Установка на сварном соединении		7	7 753,0	54 271,0
			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
277	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		7	9 596,71	67 177,0
			футляр			
278	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**		0,098	25 448,98	2 494,0
			м^3			
279	1111-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Слои подстилающие гравийные/ПГС.Устройство с уплотнением трамбовками**		1,358	17 966,86	24 399,0
			м^3 подстилающего слоя			
280	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА**		0,679	23 250,37	15 787,0
			м^3 подстилающего слоя			
281	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм.Укладка в траншею**		0,095	1 582 157,89	150 305,0
			км трубопровода			
282	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубы ПЭ диаметром 110 мм.Протаскивание в футляр**		95	5 493,83	521 914,0
			м трубы,уложенной в футляре			
283	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство**		11	21 874,82	240 623,0
			шт.			
284	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм /32 мм/.Установка на сварном соединении**		33	4 270,36	140 922,0
			шт.			
285	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 160 мм.Установка на сварном соединении**		11	7 753,09	85 284,0
			шт.			
286	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		11	9 596,91	105 566,0
			футляр			

№ 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	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /		0,154	25 441,56	3 918,0
			$м^3$			
288	1111-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие гравийные/ПГС.Устройство с уплотнением трамбовками		2,134	17 967,2	38 342,0
			$м^3$ подстилающего слоя			
289	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА		1,067	23 252,11	24 810,0
			$м^3$ подстилающего слоя			
290	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			
291	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		104	14 343,56	1 491 730,0
			м			
292	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы ПЭ диаметром 90 мм.Протаскивание в футляр		104	5 493,84	571 359,0
			м трубы,уложенной в футляре			
293	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство		9	21 874,78	196 873,0
			шт.			
294	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.			
295	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 140 мм.Установка на сварном соединении		9	6 869,33	61 824,0
			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
296	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		9	9 596,78	86 371,0
			футляр			
297	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			
298	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			
299	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			
300	1122-0501-0403 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм.Укладка в траншею**		0,065	1 548 015,38	100 621,0
			км трубопровода			
301	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубы ПЭ диаметром 90 мм.Протаскивание в футляр**		65	5 493,83	357 099,0
			м трубы,уложенно й в футляре			
302	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство**		10	21 874,9	218 749,0
			шт.			
303	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм /32 мм/.Установка на сварном соединении**		30	4 270,37	128 111,0
			шт.			
304	1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 140 мм.Установка на сварном соединении**		10	6 869,2	68 692,0
			шт.			
305	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		10	9 596,9	95 969,0
			футляр			

№ 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
306	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /		0,14	25 442,86	3 562,0
			$м^3$			
307	1111-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие гравийные/ПГС.Устройство с уплотнением трамбовками		1,94	17 967,01	34 856,0
			$м^3$ подстилающего слоя			
308	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА		0,97	23 252,58	22 555,0
			$м^3$ подстилающего слоя			
309	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			
310	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		7	14 343,43	100 404,0
			м			
311	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы ПЭ диаметром 63 мм.Протаскивание в футляр		7	5 494,0	38 458,0
			м трубы,уложенной в футляре			
312	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство		1	21 874,0	21 874,0
			шт.			
313	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.			
314	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении		1	4 709,0	4 709,0
			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
315	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		1	9 597,0	9 597,0
			футляр			
316	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
			$м^3$			
317	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			
318	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			
319	1122-0501-0403 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею**		0,125	1 548 008,0	193 501,0
			км трубопровода			
320	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубы ПЭ диаметром 63 мм.Протаскивание в футляр**		125	5 493,83	686 729,0
			м трубы,уложенной в футляре			
321	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,5м/.Устройство**		14	21 874,86	306 248,0
			шт.			
322	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм /32 мм/.Установка на сварном соединении**		42	4 270,36	179 355,0
			шт.			
323	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении**		14	4 708,5	65 919,0
			шт.			
324	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	**Концы футляра диаметром 800 мм.Заделка битумом и прядью**		14	9 596,79	134 355,0
			футляр			

№ 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
325	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**		0,196	25 438,78	4 986,0
			м^3			
326	1111-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Слои подстилающие гравийные/ПГС.Устройство с уплотнением трамбовками**		2,716	17 966,86	48 798,0
			м^3 подстилающего слоя			
327	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022*	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками ОТМОСТКА**		1,358	23 251,84	31 576,0
			м^3 подстилающего слоя			
328	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм**		16,8	1 224,7	20 575,0
			м			
329	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**		50,7	2 663,27	135 028,0
			м			
330	241-201-0614 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм**		35,1	3 391,2	119 031,0
			м			
331	241-201-0617 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,7 мм**		12,3	7 401,22	91 035,0
			м			
332	241-201-0620 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм**		5,7	13 037,72	74 315,0
			м			
333	1123-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам.100 мм**		0,016	2 004 750,0	32 076,0
			км			
334	241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	**Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/,Dy 100 мм,Dв 100 мм**		16	2 000,19	32 003,0
			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
335	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**		**0,0033**	**344 242,42**	**1 136,0**
			т			
336	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**		**18,683**	**5 382,01**	**100 552,0**
			$м^3$ грунта			
337	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**		**18,683**	**2 951,02**	**55 134,0**
			$м^3$ грунта			
338	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство**		**9,792**	**30 880,21**	**302 379,0**
			$м^3$			
339	212-101-2013 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150,W4**		**9,98784**	**31 173,11**	**311 352,0**
			$м^3$			
340	1127-0901-0301 *РСНБ РК 2022*	**Столбики сигнальные железобетонные.Установка**		**136**	**6 001,28**	**816 174,0**
			шт.			
341	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	**Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017**		**136**	**7 562,16**	**1 028 454,0**
			шт.			
342	1127-0902-0201 *РСНБ РК 2022*	**Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**		**136**	**3 807,34**	**517 798,0**
			шт.			
343	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	**Табличка-указатель**		**1,36**	**164 200,0**	**223 312,0**
			100 шт.			
344	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022*	**Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной**		**9 132**	**19,09**	**174 299,0**
			м кабеля			
345	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**		**9 132**	**36,72**	**335 327,0**
			м			
346	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	**Установка ковера под контрольной трубки**		**3,235666**	**3 550 162,47**	**11 487 140,0**

№ 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			
347	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Ковер-/для выхода сигнального провода/		3,21494	485 681,54	1 561 437,0
			т			
348	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками,с шестигранной головкой		0,020726	1 630 946,64	33 803,0
			т			
349	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 $м^3$ под оборудование		6,748	25 439,69	171 667,0
			$м^3$			
350	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		6,88296	32 172,06	221 439,0
			$м^3$			
351	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство контрольной трубки		482	22 481,6	10 836 130,0
			шт			
352	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные,D 32 мм,толщина стенки 3,0 мм		620,334	1 000,08	620 383,0
			м			
353	1127-0403-1204 *РСНБ РК 2022*	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная.Устройство в земляном полотне		27 713,36	183,83	5 094 411,0
			$м^2$ поверхности			
354	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий		9 132	888,28	8 111 740,0
			м кабеля			
355	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		9,132	1 092 600,31	9 977 626,0
			км			
356	1339-0201-0511 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод,диаметр 194 мм,толщина стенки до 14 мм (d225х20,5).Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное		5	5 605,2	28 026,0
			стык			

№ 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
357	1339-0201-0510 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод,диаметр 194 мм,толщина стенки до 8 мм (d160x14,6).Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**		**30**	**4 524,13**	**135 724,0**
			стык			
358	1339-0201-0507 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 8 мм (d110x10,0).Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное**		**169**	**3 927,63**	**663 769,0**
			стык			
359	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**		**284**	**3 927,63**	**1 115 446,0**
			стык			
360	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**		**284**	**2 274,26**	**645 889,0**
			стык			
361	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Основание щебеночное.Разборка**		**15,9**	**913,52**	**14 525,0**
			$м^3$			
362	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство**		**15,9**	**14 026,16**	**223 016,0**
			$м^3$ материала основания в плотном теле			
363	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная).Погрузка**		**25,44**	**262,46**	**6 677,0**
			т			
364	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км**		**254,4**	**41,04**	**10 440,0**
			т·км			
		ИТОГО по смете Э1553: Наружные сети газоснабжения - Подземный газопровод низкого давления (1550) [2-6]				**76 386 856,8**

№ 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
		Итого по суммарной смете				**100 682 770,56**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				**100 682 770,56**
		Оборудование				**6 492 161,00**
		Всего прямые затраты				**94 190 609,56**
	НДЦС РК 8.04-09-2015	**Временные здания и сооружения 1,3 %**				**1 224 477,92**
		Итого				**95 415 087,48**
	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%**				**295 786,77**
		Итого				**95 710 874,26**
	ГН ОССС	**Непредвиденные работы и затраты-2%**				**1 914 217,49**
		Итого				**97 625 091,74**
	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**				**111 926 046,70**
		Итого в текущих ценах на 2024 год				**111 926 046,70**
		Понижающий коэффициент К=0,996956012				**111 839 049,20**
	Налоговый кодекс I	**Налог на добавленную стоимость - 12 %**				**13 420 685,90**
		Всего к оплате				**125 259 735,11**

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

_____ Полатов Г.Ж.

№ 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

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.