Приложение 4

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Форма КС-3

Заказчик: **Государственное учреждение "Городской отдел строительства"**

Подрядчик: **ТОО "Gas Energy Construction"**

Наименование объекта: **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в селе Талгайран города Атырау, участок площадью 62 гектара (от магистральной сети, благоустройства и озеленение территории)» (подводящие сети газоснабжения)**

СПРАВКА № 1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат на **декабрь 2023 г.**

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		№ 115	2021-11-04				
	Доп сог.	№ 115/5	2023-12-15				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: С начала строительства по отчетный месяц ,всего	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строи-тельно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в селе Талгайран города Атырау, участок площадью 62 гектара (от магистральной сети, благоустройства и озеленение территории)» (подводящие сети газоснабжения)	207 038 079,00	184 855 428,00	184 855 428,0							22 182 651,00	**207 038 079,00**
Всего к оплате											**207 038 079,00**

Заказчик:
Государственное учреждение "Городской отдел строительства"

Руководитель _____ Мухуов Т.А.

Технический надзор:
ТОО "Алатау сапа Құрылыс"

_____ Куанышев Р.Н.

Подрядчик:
ТОО "Gas Energy Construction"

Директор _____ Кулжанов А.К.

Форма по приложению 3-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 27 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Городской отдел строительства"**

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

Подрядчик : **ТОО"Gas Energy Construction"**

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

Стройка : **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры в селе Талгайран города Атырау, участок площадью 62 гектара (от магистральной сети, благоустройства и озеленение территории)» (подводящие сети газоснабжения)**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 115** от 04.11.2021 г.
Дополнительное соглашение №115/5 от 15.12.2023 г.

Акт выполненных работ №1

за **Декабрь 2023** (месяц, год)

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ										
1	1	1337-0102-0104 *РСНБ РК 2022*	Оборудование массой до 0,5 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1	124465,60 80045,37	9191,04 3718,01	124466,00 80045,00	9191,00 3718,00	35229,00	51096,00 14045,00	189607,00	
2	2	Прайс	Пункт газорегуляторный блочный ПГБ-16-2В с основной и резервной линией с регуляторами РДГ-150В ,с обогревом,без узла учета газа,вход 0,6 мПа,выход 0,3 мПА,расход макс при 0,6мПа - 16000 м³/час,	шт.	1	9460000,00		9573520,00		9460000,00		9573520,00	
3	3	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под ковер песчаное. Устройство	м³ основании	0,02	16604,01 1734,50	1921,96 884,88	332,00 35,00	39,00 18,00	259,00	49,00 30,00	411,00	
4	4	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные под ковер. Устройство	м³	0,001	51336,37 11875,25	2014,13 579,58	51,00 12,00	2,00 1,00	37,00	11,00 5,00	67,00	
5	5	1123-1201-0101 *РСНБ РК 2022*	Установка ковера	шт.	1	5451,79 3314,65	795,09 381,81	5452,00 3315,00	795,00 382,00	1342,00	3660,00 729,00	9841,00	
6	6	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	Ковер	шт.	1	532,00		532,00		532,00	43,00	575,00	
7	7	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Песчаное основание толщ.100 мм под опорную подушку.Устройство	м³ основании	0,036	16604,01 1734,50	1921,96 884,88	598,00 62,00	69,00 32,00	466,00	88,00 55,00	741,00	
8	8	1107-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство опорной подушки под шаровые краны	шт. сборных конструкций	1	3240,94 1642,10	1598,84 733,38	3241,00 1642,00	1598,00 733,00		2803,00 484,00	6528,00	
9	9	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Опорная подушка ОПТ 4 размером 500х500х140мм	м³	0,035	68826,00		2409,00		2409,00	193,00	2602,00	
10	10	1122-0901-0202 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	7479,50 5498,54	275,13 144,77	7480,00 5499,00	275,00 145,00	1706,00	5587,00 1045,00	14112,00	
11	11	Прайс	Шаровой кран, BBF/PSF-V-HE, DN100 PN6, цельносварной,подземный,с Т-ключом,полнопроходной, под приварку с полиэтиленовыми патрубками, среда: газ, рабочая температура: -45°С/+40°С,температура окружающей среды: -45°С/+80°С, H=2000мм, L=300мм (без ПЭ патрубков).Покрытие Interzone 954	шт.	1	1819410,72		1819411,00		1819411,00	145553,00	1964964,00	
12	12	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2497,63 2202,88	294,75 2,03	4995,00 4406,00	589,00 4,00		4366,00 749,00	10110,00	
13	13	241-210-0622 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	2	8756,00		17512,00		17512,00	1401,00	18913,00	
14	14	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	14267,46 7679,12	4092,04 1699,79	14267,00 7679,00	4092,00 1700,00	2496,00	9285,00 1884,00	25436,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	739545,16 435606,54	303938,62 117575,68	740,00 436,00	304,00 118,00		548,00 103,00	1391,00	
16	16	241-202-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х7,1 мм	м	1,01	1525,00		1540,00		1540,00	123,00	1663,00	
17	17	1122-0801-0211 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4662,85 4135,91	526,94 13,90	4663,00 4136,00	527,00 14,00		4108,00 702,00	9473,00	
18	18	241-230-0107 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка переходной размерами 200х63 мм мм	шт.	1	1319,00		1319,00		1319,00	106,00	1425,00	
19	19	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2292,13 2109,47	182,66 0,58	4584,00 4219,00	365,00 1,00		4178,00 701,00	9463,00	
20	20	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00		4337,00		4337,00	347,00	4684,00	
21	21	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1314,00		1314,00		1314,00	105,00	1419,00	
22	22	241-507-0101 *РСНБ РК 2022*	Колпак чугунный DN 50 мм	шт.	1	3770,00		3770,00		3770,00	302,00	4072,00	
23	23	241-507-0401 *РСНБ РК 2022*	Подушка под колпак DN 50 мм	шт.	1	5147,00		5147,00		5147,00	412,00	5559,00	
24	24	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство песчаного основания	$м^3$	0,03	16604,01 1734,50	1921,96 884,88	498,00 52,00	58,00 27,00	388,00	73,00 46,00	617,00	
25	25	1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022*	Укладка футляра из стальных труб диам. 219 мм	км трубопровода	0,0013	2473770,64 1193875,20	906332,24 367184,08	3216,00 1552,00	1178,00 477,00	486,00	2009,00 418,00	5643,00	
26	26	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3052	9900,00		12921,00		12921,00	1034,00	13955,00	
27	27	1122-0601-1006 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0013	4238292,11 196024,32	930690,54 426492,68	5510,00 255,00	1209,00 554,00	4045,00	801,00 505,00	6816,00	
28	28	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4085,92 3653,72	432,20 7,24	4086,00 3654,00	432,00 7,00		3624,00 617,00	8327,00	
29	29	241-202-0217 *РСНБ РК 2022*	Патрубок из трубы полиэтиленовой для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	0,3	8114,00		2434,00		2434,00	195,00	2629,00	
30	30	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	2497,63 2202,88	294,75 2,03	4995,00 4406,00	589,00 4,00		4366,00 749,00	10110,00	
31	31	241-210-0622 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	1	8756,00		8756,00		8756,00	700,00	9456,00	
32	32	241-208-1406 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	6214,00		6214,00		6214,00	497,00	6711,00	
33	33	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0013	778234,58 452653,23	325581,35 119477,27	1012,00 588,00	423,00 155,00		736,00 140,00	1888,00	
34	34	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	1,313	3840,00		5042,00		5042,00	403,00	5445,00	
35	35	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,002583	2118100,88 1082042,06	886568,82 325071,18	5470,00 2795,00	2290,00 840,00	386,00	3598,00 725,00	9793,00	
36	36	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,002583	482081,00		1245,00		1245,00	100,00	1345,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	37	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,4846	708,00		13087,00		13087,00	1047,00	14134,00	
38	38	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой оцинкованный	кг	0,296	998,00		295,00		295,00	24,00	319,00	
39	39	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.800 мм (200 мм)	футляр	1	11936,21 5220,67	1541,65 36,19	11936,00 5221,00	1541,00 36,00	5174,00	5204,00 1371,00	18511,00	
40	40	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	4	1957,00		1957,00		1957,00	157,00	2114,00	
41	41	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	9,2	3604,15 3604,15	0,00 0,00	33158,00 33158,00	0,00 0,00		23874,00 4563,00	61595,00	
42	42	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,2	1881,17 1881,17	0,00 0,00	17307,00 17307,00	0,00 0,00		12461,00 2381,00	32149,00	
43	43	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,009	778234,58 452653,23	325581,35 119477,27	7004,00 4074,00	2930,00 1075,00		5098,00 968,00	13070,00	
44	44	241-202-0110 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х12,3 мм	м	9,09	4559,00		41441,00		41441,00	3315,00	44756,00	
45	45	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2497,63 2202,88	294,75 2,03	2498,00 2203,00	295,00 2,00		2183,00 374,00	5055,00	
46	46	241-208-1406 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	6214,00		6214,00		6214,00	497,00	6711,00	
47	47	1122-0301-0105 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	1804707,08 1143072,00	412681,88 176788,98	3609,00 2286,00	826,00 354,00	498,00	2613,00 498,00	6720,00	
48	48	241-102-0223 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8,0 мм	м	2,008	13019,00		26142,00		26142,00	2091,00	28233,00	
49	49	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0048	2118100,88 1082042,06	886568,82 325071,18	10167,00 5194,00	4255,00 1560,00	718,00	6687,00 1348,00	18202,00	
50	50	241-112-0217 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм	шт.	1	11880,00		11880,00		11880,00	950,00	12830,00	
51	51	241-114-0141 *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 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900,00		2900,00		2900,00	232,00	3132,00	
52	52	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,009	48955,49 18938,81	30016,68 9313,41	441,00 170,00	270,00 84,00		155,00 48,00	644,00	
53	53	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	9	34,00		306,00		306,00	24,00	330,00	
54	54	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2497,63 2202,88	294,75 2,03	2498,00 2203,00	295,00 2,00		2183,00 374,00	5055,00	
55	55	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3737,00		3737,00		3737,00	299,00	4036,00	
56	56	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	15582,31 7941,59	7640,72 3568,68	15582,00 7942,00	7641,00 3569,00		11395,00 2158,00	29135,00	
57	57	241-209-0379 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 400х110х400 мм	шт.	1	111243,00		111243,00		111243,00	8899,00	120142,00	
58	58	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности стальных труб и фасонных частей.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	0,679	341,98 186,78	6,88 1,12	232,00 127,00	5,00 1,00	101,00	88,00 26,00	346,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	59	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности стальных труб и фасонных частей.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,679	296,48 109,16	5,15 1,12	201,00 74,00	4,00 1,00	124,00	52,00 20,00	273,00	
60	60	1125-0127-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 350 мм (110 мм). Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,009	581067,98 137313,79	443497,29 134694,43	5230,00 1236,00	3991,00 1212,00	2,00	2228,00 597,00	8055,00	
61	61	1125-0127-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 350 мм (159 мм). Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,002	871601,98 205970,69	665245,94 202041,64	1743,00 412,00	1330,00 404,00	1,00	743,00 199,00	2685,00	
62	62	1339-0201-0526 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 400 мм, толщина стенки 44,7 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	7040,01 6563,52	116,60 0,00	7040,00 6564,00	117,00 0,00	360,00	4004,00 884,00	11928,00	
63	63	1339-0201-0508 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки 12,3 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	2474,93 2297,23	43,14 0,00	7425,00 6892,00	129,00 0,00	404,00	4204,00 930,00	12559,00	
64	64	1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 108 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	4	39186,19 2779,66	35681,13 8766,88	156745,00 11119,00	142725,00 35068,00	2902,00	42029,00 15902,00	214676,00	
65	65	1125-0211-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 159 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	50860,58 3677,26	46116,17 11330,78	50861,00 3677,00	46116,00 11331,00	1067,00	13657,00 5161,00	69679,00	
			Итого по разделу 1: ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ					12215958,00 234647,00	236495,00 63629,00	2171296,00 9573520,00	239844,00 230583,00	12686385,00	
			Раздел 2: ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ										
66	66	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под ковер песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,02	16604,01 1734,50	1921,96 884,88	332,00 35,00	39,00 18,00	259,00	49,00 30,00	411,00	
67	67	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные под ковер. Устройство	$м^3$	0,001	51336,37 11875,25	2014,13 579,58	51,00 12,00	2,00 1,00	37,00	11,00 5,00	67,00	
68	68	1123-1201-0101 *РСНБ РК 2022*	Установка ковера	шт.	1	5451,79 3314,65	795,09 381,81	5452,00 3315,00	795,00 382,00	1342,00	3660,00 729,00	9841,00	
69	69	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	Ковер	шт	1	532,00		532,00		532,00	43,00	575,00	
70	70	1107-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство опорной подушки под шаровые краны	шт сборных конструкций	1	3240,94 1642,10	1598,84 733,38	3241,00 1642,00	1598,00 733,00		2803,00 484,00	6528,00	
71	71	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Опорная подушка ОПТ 4 размером 500х500х140мм	$м^3$	0,035	68826,00		2409,00		2409,00	193,00	2602,00	
72	72	1122-0901-0207 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	1	49626,91 27628,13	14575,14 6066,90	49627,00 27628,00	14575,00 6067,00	7424,00	33358,00 6639,00	89624,00	
73	73	Прайс	Шаровой кран, BBF/PSF-V-HE, DN400 PN3, цельносварной,подземный, с механическим редуктором вертикального расположения, полнопроходной, под приварку с полиэтиленовыми патрубками, среда: газ, рабочая температура: -45°С/+80°С,температура окружающей среды: -45°С/+80°С, Н=2000мм, L=900мм (без ПЭ патрубков). Покрытие Interzone 954	шт.	1	19525983,42		19525983,00		19525983,00	1562079,00	21088062,00	
74	74	Прайс	Т-образный ключ	шт.	1	36772,02		36772,00		36772,00	2942,00	39714,00	
75	75	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	15582,31 7941,59	7640,72 3568,68	31165,00 15883,00	15281,00 7137,00		22790,00 4316,00	58271,00	
76	76	241-210-0419 *РСНБ РК 2022*	Неразъемное соединение ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 426х400 мм	шт	2	165389,00		330778,00		330778,00	26462,00	357240,00	
77	77	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	14267,46 7679,12	4092,04 1699,79	14267,00 7679,00	4092,00 1700,00	2496,00	9285,00 1884,00	25436,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	78	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	739545,16 435606,54	303938,62 117575,68	740,00 436,00	304,00 118,00		548,00 103,00	1391,00	
79	79	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,01	1272,00		1285,00		1285,00	103,00	1388,00	
80	80	1122-0801-0211 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4662,85 4135,91	526,94 13,90	4663,00 4136,00	527,00 14,00		4108,00 702,00	9473,00	
81	81	241-230-0107 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка переходной размерами 200х63 мм мм	шт.	1	- 1319,00		1319,00		1319,00	106,00	1425,00	
82	82	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт	2	2292,13 2109,47	182,66 0,58	4584,00 4219,00	365,00 1,00		4178,00 701,00	9463,00	
83	83	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00		4337,00		4337,00	347,00	4684,00	
84	84	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1314,00		1314,00		1314,00	105,00	1419,00	
85	85	241-507-0101 *РСНБ РК 2022*	Колпак чугунный DN 50 мм	шт	1	3770,00		3770,00		3770,00	302,00	4072,00	
86	86	241-507-0401 *РСНБ РК 2022*	Подушка под колпак DN 50 мм	шт.	1	5147,00		5147,00		5147,00	412,00	5559,00	
87	87	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Устройство песчаного основания	$м^3$	0,03	16604,01 1734,50	1921,96 884,88	498,00 52,00	58,00 27,00	388,00	73,00 46,00	617,00	
88	88	1122-0301-0112 *РСНБ РК 2022*	Укладка футляра из стальных труб, диаметр 600 мм	км трубопровода	0,0013	6481409,90 3165674,40	2867064,68 1109055,65	8426,00 4115,00	3727,00 1442,00	583,00	5502,00 1114,00	15042,00	
89	89	241-102-0260 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630 мм	м	1,3052	67414,00		87989,00		87989,00	7039,00	95028,00	
90	90	1122-0601-1012 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0013	12414168,32 407567,16	2801090,03 1144392,13	16138,00 530,00	3642,00 1488,00	11967,00	1997,00 1451,00	19586,00	
91	91	1122-0801-0219 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	36366,52 10477,61	25888,91 8664,59	36367,00 10478,00	25889,00 8665,00		18951,00 4425,00	59743,00	
92	92	241-202-0227 *РСНБ РК 2022*	Патрубок из трубы полиэтиленовой для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 500х45,4 мм	м	0,3	79692,00		23908,00		23908,00	1913,00	25821,00	
93	93	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	15582,31 7941,59	7640,72 3568,68	31165,00 15883,00	15281,00 7137,00		22790,00 4316,00	58271,00	
94	94	241-208-1417 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 400, PN 16	шт.	1	90070,00		90070,00		90070,00	7206,00	97276,00	
95	95	241-210-0419 *РСНБ РК 2022*	Неразъемное соединение ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 426х400 мм	шт.	1	165389,00		165389,00		165389,00	13231,00	178620,00	
96	96	1122-0501-0412 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,0013	3994023,49 1063627,41	2930396,08 1070202,95	5192,00 1383,00	3809,00 1391,00		2746,00 635,00	8573,00	
97	97	241-202-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 400х44,7 мм	м	1,313	61300,00		80487,00		80487,00	6439,00	86926,00	
98	98	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,005055	1363874,66 511089,26	753125,40 266545,88	6895,00 2584,00	3807,00 1347,00	504,00	3892,00 863,00	11650,00	
99	99	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,005055	482081,00		2437,00		2437,00	195,00	2632,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	100	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,2962	708,00		12954,00		12954,00	1036,00	13990,00	
101	101	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой оцинкованный	кг	0,296	998,00		295,00		295,00	24,00	319,00	
102	102	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.800 мм (600 мм)	футляр	1	35808,62 15662,00	4624,94 108,58	35809,00 15662,00	4625,00 109,00	15522,00	15613,00 4114,00	55536,00	
103	103	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	1957,00		1957,00		1957,00	157,00	2114,00	
104	104	1101-0104-0106 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	2782,1	79,96 0,00	79,96 28,16	222457,00 0,00	222457,00 78344,00		56421,00 22312,00	301190,00	
105	105	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	м³	83,463	4324,99 4324,99	0,00 0,00	360977,00 360977,00	0,00 0,00		259983,00 49671,00	670551,00	
106	106	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м³	556,4	1881,17 1881,17	0,00 0,00	1046683,00 1046683,00	0,00 0,00		753610,00 144024,00	1944317,00	
107	107	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка с бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	2225,7	44,62 0,00	44,62 15,71	99311,00 0,00	99311,00 34966,00		25173,00 9949,00	134433,00	
108	108	1101-0104-0411 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м³ грунта	2225,7	19,73 0,00	19,73 6,95	43913,00 0,00	43913,00 15469,00		11129,00 4407,00	59449,00	
109	109	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м³	2225,7	333,07 183,24	149,83 76,01	741314,00 407837,00	333476,00 169175,00		415449,00 92545,00	1249308,00	
110	110	1122-0501-0412 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм (за вычетом длины трубы в футляре). Укладка	км трубопровода	1,594	3994023,49 1063627,41	2930396,08 1070202,95	6366473,00 1695422,00	4671052,00 1705904,00		3367312,00 778703,00	10512488,00	
111	111	241-202-0225 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1609,94	49736,00		80071976,00		80071976,00	6405758,00	86477734,00	
112	112	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	15582,31 7941,59	7640,72 3568,68	62329,00 31766,00	30563,00 14275,00		45581,00 8633,00	116543,00	
113	113	241-208-1417 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 400, PN 16	шт.	4	90070,00		360280,00		360280,00	28822,00	389102,00	
114	114	1122-0301-0108 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные, диаметр 325 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	3197199,89 1600300,80	1209236,91 494542,65	6394,00 3201,00	2418,00 989,00	775,00	4148,00 843,00	11385,00	
115	115	241-102-0242 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8.0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	34475,00		69226,00		69226,00	5538,00	74764,00	
116	116	1122-0801-0106 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,115	1363874,66 511089,26	753125,40 266545,88	156846,00 58775,00	86610,00 30653,00	11461,00	88534,00 19630,00	265010,00	
117	117	241-112-0237 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325x8,0 мм	шт.	1	52932,00		52932,00		52932,00	4235,00	57167,00	
118	118	241-114-0220 *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 325-219 мм	шт.	1	18456,00		18456,00		18456,00	1476,00	19932,00	
119	119	241-114-0225 *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 426-325 мм	шт.	1	23987,00		23987,00		23987,00	1919,00	25906,00	
120	120	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0012	2118100,88	886568,82	2542,00	1064,00	179,00	1672,00	4551,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т фасонных частей		1082042,06	325071,18	1298,00	390,00		337,00		
121	121	241-114-0212 *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 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	4172,00		4172,00		4172,00		4586,00	
											334,00		
122	122	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатация машин - 0,3	км кабеля	1,68	48955,49	30016,68	82245,00	50428,00		28953,00	120094,00	
						18938,81	9313,41	31817,00	15647,00		8896,00		
123	123	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	1680	34,00		57120,00		57120,00		61690,00	
											4570,00		
124	124	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	15582,31	7640,72	15582,00	7641,00		11395,00	29135,00	
						7941,59	3568,68	7942,00	3569,00		2158,00		
125	125	241-210-0339 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100, DN 400х315, PN 10	шт.	1	40178,00		40178,00		40178,00		43392,00	
											3214,00		
126	126	1122-0301-0113 *РСНБ РК 2022*	Футляр из труб стальных, диаметр 700 мм. Укладка	км трубопровода	0,086	7674010,68	3365462,54	659965,00	289429,00	45585,00	432528,00	1179892,00	
						3778488,00	1301713,16	324950,00	111947,00		87399,00		
127	127	Прайс	Труба стальная электросварная диам.720х8,0 мм с заводской ВУС изоляцией	м	86,344	126589,29		10930226,00		10930226,00		11804644,00	
											874418,00		
128	128	1122-1401-0307 *РСНБ РК 2022*	Трубы диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	86	4980,95	26,02	428362,00	2238,00	177113,00	247458,00	729886,00	
						2895,48	11,00	249011,00	946,00		54066,00		
129	129	241-202-0225 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	86,86	49736,00		4320069,00		4320069,00		4665675,00	
											345606,00		
130	130	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Установка спейсеров диаметром 400 мм	шт.	95	15582,31	7640,72	1480319,00	725869,00		1082541,00	2767889,00	
						7941,59	3568,68	754451,00	339025,00		205029,00		
131	131	241-229-0412 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 400 мм (спейсеры)	шт.	95	24697,00		2346215,00		2346215,00		2533912,00	
											187697,00		
132	132	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром 800 мм (720 мм). Заделка битумом и прядью	футляр	1	42970,35	5549,93	42970,00	5550,00	18626,00	18735,00	66641,00	
						18794,40	130,30	18794,00	130,00		4936,00		
133	133	1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022*	Установка манжет	шт.	4	15582,31	7640,72	62329,00	30563,00		45581,00	116543,00	
						7941,59	3568,68	31766,00	14275,00		8633,00		
134	134	241-704-0235 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 400х720 мм	комплект	2	140061,00		280122,00		280122,00		302532,00	
											22410,00		
135	135	241-704-0104 *РСНБ РК 2022*	Манжета термоусадочная диаметром 400 мм	шт.	2	9063,00		18126,00		18126,00		19576,00	
											1450,00		
136	136	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности стальных труб и фасонных частей.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	4,2	341,98	6,88	1436,00	29,00	623,00	545,00	2139,00	
						186,78	1,12	784,00	5,00		158,00		
137	137	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности стальных труб и фасонных частей.Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	4,2	296,48	5,15	1245,00	22,00	765,00	320,00	1690,00	
						109,16	1,12	458,00	5,00		125,00		
138	138	1125-0127-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 400 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	1,68	1936893,29	1478324,31	3253981,00	2483585,00	1439,00	1386154,00	5011346,00	
						457712,64	448981,43	768957,00	754289,00		371211,00		
139	139	1125-0127-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 350 мм (325 мм). Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок наПЕКОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ГАЗОПРОВОДА	км трубопровода	0,002	1801310,77	1374841,61	3603,00	2750,00	2,00	1535,00	5549,00	
						425672,76	417552,73	851,00	835,00		411,00		
140	140	1339-0201-0523 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 400 мм, толщина стенки 36,4 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	151	10310,19	157,41	1556839,00	23769,00	46433,00	906849,00	2660782,00	
						9845,28	0,00	1486637,00	0,00		197094,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
141	141	1125-0128-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 426 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	4	65311,08	56568,05	261244,00	226272,00	11229,00	72198,00	360117,00	
						5935,73	13898,81	23743,00	55595,00		26675,00		
142	142	1125-0211-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 325 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	64843,74	57729,37	64844,00	57729,00	2163,00	17413,00	88838,00	
						4951,27	14184,15	4951,00	14184,00		6581,00		
143	143	1125-0211-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 219 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	52734,33	47294,32	52734,00	47294,00	1444,00	14211,00	72301,00	
						3995,76	11620,25	3996,00	11620,00		5356,00		
144	144	1125-0211-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 159 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	50860,58	46116,17	101721,00	92233,00	2134,00	27315,00	139359,00	
						3677,26	11330,78	7355,00	22662,00		10323,00		
			Итого по разделу 2: ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ					**136405487,00**	**9634681,00**	**119332710,00**	**9475017,00**	**157550947,00**	
								7438094,00	**3432676,00**	**0,00**	**11670443,00**		
			ИТОГО по акту					**148621445,00**	**9871176,00**	**121504006,00**	**9714861,00**	**170237332,00**	
								7672741,00	**3496305,00**	**9573520,00**	**11901026,00**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**9573520,00**			
			Строительные работы марки АС										
			Раздел 1: ОГРАЖДЕНИЕ КРАНОВ ШАРОВЫХ - 2 ШТ.										
145	1	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	1,6	8434,65	584,88	13495,00	936,00	10727,00	2043,00	16781,00	
						1145,50	213,16	1833,00	341,00		1243,00		
146	2	1107-0111-0112 *РСНБ РК 2022*	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	22	6995,34	2003,72	153897,00	44082,00	16389,00	133052,00	309905,00	
						4246,68	878,60	93427,00	19329,00		22956,00		
147	3	1107-0111-0209 *РСНБ РК 2022*	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	2228,65	50,15	4457,00	101,00	916,00	4084,00	9224,00	
						1720,70	9,84	3441,00	20,00		683,00		
148	4	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	1	34467,00		34467,00		34467,00		37224,00	
											2757,00		
149	5	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	22,5	3150,00		70875,00		70875,00		76545,00	
											5670,00		
150	6	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,04082	461412,00		18835,00		18835,00		20342,00	
											1507,00		
151	7	1109-0305-0401 *РСНБ РК 2022*	Монтаж каркасов панелей ограждения	т конструкций	0,207099	251355,76	2671,94	52055,00	554,00	5533,00	31868,00	90637,00	
						221965,92	1046,38	45969,00	217,00		6714,00		
152	8	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,18634	457747,00		85297,00		85297,00		92121,00	
											6824,00		
153	9	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,016872	333904,00		5634,00		5634,00		6085,00	
											451,00		
154	10	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 12 мм, толщиной 4 мм	т	0,003887	490153,00		1905,00		1905,00		2057,00	
											152,00		
155	11	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Навесы для калитки	шт	4	508,00		2032,00		2032,00		2195,00	
											163,00		
156	12	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	34,06	931,00		31710,00		31710,00		34247,00	
											2537,00		
157	13	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	8	4150,02	33,60	33200,00	268,00	28098,00	4539,00	40758,00	
						604,23	5,79	4834,00	46,00		3019,00		
158	14	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство щебеночного основания (ДЛЯ ОТСЫПКИ ПЛОЩАДКИ)	$м^3$	3,2	18074,59	3339,73	57839,00	10687,00	41103,00	10413,00	73712,00	
						1890,16	1608,75	6049,00	5148,00		5460,00		
159	15	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза		21	341,98	6,88	7182,00	145,00	3115,00	2723,00	10697,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
160	16	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	М2	21	186,78 296,48 109,16	1,12 5,15 1,12	3922,00 6226,00 2292,00	24,00 109,00 24,00	3826,00	792,00 1598,00 626,00	8450,00	
			Итого по разделу 1: ОГРАЖДЕНИЕ КРАНОВ ШАРОВЫХ - 2 ШТ.					**579106,00** **161767,00**	**56882,00** **25149,00**	**360462,00** **0,00**	**190320,00** **61554,00**	**830980,00**	
			Раздел 2: ОГРАЖДЕНИЕ ПГБ РАЗМЕРАМИ 9х7х1,6 М- 1 ШТ.										
161	17	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.150 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	2,513333	12651,96 1718,25	877,31 319,73	31799,00 4319,00	2205,00 804,00	25275,00	4815,00 2929,00	39543,00	
162	18	1107-0111-0111 *РСНБ РК 2022*	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам. Установка	м оград	31	6779,44 4047,17	1992,71 872,81	210163,00 125462,00	61774,00 27057,00	22926,00	179973,00 31211,00	421347,00	
163	19	1107-0111-0209 *РСНБ РК 2022*	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	1	2228,65 1720,70	50,15 9,84	2229,00 1721,00	50,00 10,00	458,00	2042,00 342,00	4613,00	
164	20	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	$м^3$	3,25	34467,00		112018,00		112018,00	8961,00	120979,00	
165	21	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	33,8	3150,00		106470,00		106470,00	8518,00	114988,00	
166	22	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,093886	461412,00		43320,00		43320,00	3466,00	46786,00	
167	23	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0528	328104,00		17324,00		17324,00	1386,00	18710,00	
168	24	241-108-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 25х3,5 мм	м	9,6	988,00		9485,00		9485,00	759,00	10244,00	
169	25	1109-0305-0401 *РСНБ РК 2022*	Монтаж каркасов панелей ограждения	т конструкций	0,298781	251355,76 221965,92	2671,94 1046,38	75100,00 66319,00	799,00 313,00	7983,00	45976,00 9686,00	130762,00	
170	26	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,268765	457747,00		123026,00		123026,00	9842,00	132868,00	
171	27	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	т	0,024194	333904,00		8078,00		8078,00	646,00	8724,00	
172	28	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 12 мм, толщиной 4 мм	т	0,005822	490153,00		2854,00		2854,00	228,00	3082,00	
173	29	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Навесы для калитки	шт	2	508,00		1016,00		1016,00	81,00	1097,00	
174	30	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	56,87	931,00		52946,00		52946,00	4236,00	57182,00	
175	31	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	4	389,00		1556,00		1556,00	124,00	1680,00	
176	32	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,5	4150,02 604,23	33,60 5,79	10375,00 1511,00	84,00 14,00	8780,00	1418,00 943,00	12736,00	
177	33	1108-0101-0302 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция оклеечная в 1 слой	$м^2$ поверхности	2,5	3458,22 261,48	7,97 2,35	8646,00 654,00	20,00 6,00	7972,00	613,00 741,00	10000,00	
178	34	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Устройство щебеночного основания (ДЛЯ ОТСЫПКИ ПЛОЩАДКИ)	$м^3$	12,6	18074,59 1890,16	3339,73 1608,75	227740,00 23816,00	42080,00 20270,00	161843,00	41000,00 21499,00	290239,00	
179	35	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	М2	35,5	341,98 186,78	6,88 1,12	12140,00 6631,00	244,00 40,00	5265,00	4683,00 1339,00	18082,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
180	36	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	М2	35,5	296,48 109,16	5,15 1,12	10525,00 3875,00	183,00 40,00	6467,00	2701,00 1058,00	14284,00	
181	37	1107-0519-0104 *РСНБ РК 2022*	Ограждения металлические из колючей проволоки. Установка	м ограждения	32	1646,84 1163,07	151,57 73,20	52699,00 37218,00	4850,00 2342,00	10630,00	46682,00 7950,00	107331,00	
182	38	261-102-0233 *РСНБ РК 2022*	Проволока колючая однооснoвная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	3,2	845,00		2704,00		2704,00	216,00	2920,00	
			Итого по разделу 2: ОГРАЖДЕНИЕ ПГБ РАЗМЕРАМИ 9х7х1,6 М- 1 ШТ.					1122213,00 271526,00	112289,00 50896,00	738396,00 0,00	329823,00 116161,00	1568197,00	
			Раздел 3: ФУНДАМЕНТЫ ПОД ПГБ										
183	39	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	7,8	3604,15 3604,15	0,00 0,00	28112,00 28112,00	0,00 0,00		20241,00 3868,00	52221,00	
184	40	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	$м^3$	3,5	1881,17 1881,17	0,00 0,00	6584,00 6584,00	0,00 0,00		4741,00 906,00	12231,00	
185	41	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	3,5	333,07 183,24	149,83 76,01	1166,00 641,00	524,00 266,00		653,00 146,00	1965,00	
186	42	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Разравнивание вручную лишнего грунта 2 группы	$м^3$	4,3	1881,17 1881,17	0,00 0,00	8089,00 8089,00	0,00 0,00		5824,00 1113,00	15026,00	
187	43	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.150 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	11,133333	12651,96 1718,25	877,31 319,73	140858,00 19130,00	9768,00 3560,00	111961,00	21328,00 12975,00	175161,00	
188	44	1107-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	8	4309,20 2117,02	2192,18 1001,18	34474,00 16936,00	17537,00 8009,00		29436,00 5113,00	69023,00	
189	45	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки фундаментные из тяжелого бетона класса В15 (ФБС24.4.6-Т-4 шт.,ФБС12.4.6-Т-4 шт.)	$м^3$	3,232	68826,00		222446,00		222446,00	17796,00	240242,00	
190	46	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Монолитные участки фундамента из бетона кл.В20 Устройство	$м^3$	0,24	55100,17 11875,25	2014,13 579,58	13224,00 2850,00	483,00 139,00	9891,00	2720,00 1276,00	17220,00	
191	47	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	17	4150,02 604,23	33,60 5,79	70550,00 10272,00	571,00 98,00	59707,00	9644,00 6416,00	86610,00	
			Итого по разделу 3: ФУНДАМЕНТЫ ПОД ПГБ					525503,00 92614,00	28883,00 12072,00	404005,00 0,00	94587,00 49609,00	669699,00	
			Раздел 4: ВЫТЯЖНАЯ СВЕЧА ДИАМ.80 ММ НА ПЭ ТРУБОПРОВОД ДИАМ.400 ММ - 1 ШТ										
192	48	1125-0114-0101 *РСНБ РК 2022*	Свеча вытяжная длиной 25 м диаметром 80 мм на трубопровод диаметром 400 мм. Устройство с установкой фундаментов	свеча	1	221625,91 107269,92	98385,22 36068,46	221626,00 107270,00	98385,00 36068,00	15971,00	130438,00 28165,00	380229,00	
193	49	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	25	2539,00		63475,00		63475,00	5078,00	68553,00	
194	50	241-102-0163 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	6,5	3827,00		24876,00		24876,00	1990,00	26866,00	
195	51	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	шт.	1	1856,00		1856,00		1856,00	148,00	2004,00	
196	52	212-101-2005 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F75, W8	$м^3$	0,33	35573,00		11739,00		11739,00	939,00	12678,00	
197	53	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0686	409678,00		28104,00		28104,00	2248,00	30352,00	
198	54	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00044	299597,00		132,00		132,00	11,00	143,00	

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
199	55	1312-0901-0101 *РСНБ РК 2022*	Бобышки, штуцеры из условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт	1	2691,82 1648,28	146,21 0,28	2692,00 1648,00	146,00 0,00	897,00	1006,00 296,00	3994,00	
200	56	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром до 110 мм. Установка на сварном соединении	шт	3	2497,63 2202,88	294,75 2,03	7493,00 6609,00	884,00 6,00		6549,00 1123,00	15165,00	
201	57	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	11731,00		11731,00		11731,00	938,00	12669,00	
202	58	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт	1	3737,00		3737,00	-	3737,00	299,00	4036,00	-
203	59	241-210-0618 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	1	7363,00		7363,00		7363,00	589,00	7952,00	
204	60	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2292,13 2109,47	182,66 0,58	2292,00 2109,00	183,00 1,00		2089,00 358,00	4731,00	
205	61	241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1117,00		1117,00		1117,00	89,00	1206,00	
206	62	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	М2	1,8	341,98 186,78	6,88 1,12	616,00 336,00	12,00 2,00	267,00	233,00 68,00	917,00	
207	63	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	М2	1,8	296,48 109,16	5,15 1,12	534,00 196,00	9,00 2,00	328,00	137,00 54,00	725,00	
208	64	1113-0301-1420 *РСНБ РК 2022*	Окраска бетонных поверхностей лаками ХП-734	$м^2$	6,4	796,06 35,36	3,10 0,84	5095,00 226,00	19,00 5,00	4849,00	160,00 420,00	5675,00	
			Итого по разделу 4: ВЫТЯЖНАЯ СВЕЧА ДИАМ.80 ММ НА ПЭ ТРУБОПРОВОД ДИАМ.400 ММ - 1 ШТ					**394478,00**	**99638,00**	**176442,00**	**140612,00**	**577895,00**	
								118394,00	**36084,00**	**0,00**	**42805,00**		
			Раздел 5: ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С АВТОДОРОГОЙ - 2 КОМПЛ.										
209	65	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,46	16604,01 1734,50	1921,96 884,88	40846,00 4267,00	4728,00 2177,00	31851,00	5993,00 3747,00	50586,00	
210	66	1106-0101-0105 *РСНБ РК 2022*	Устройство ж/бетонных фундаментов из бетона кл.В15	$м^3$	14,64	58591,05 15365,12	3345,91 943,38	857773,00 224945,00	48984,00 13811,00	583843,00	217268,00 86003,00	1161044,00	
211	67	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,3	31418,00		72261,00		72261,00	5781,00	78042,00	
212	68	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02576	333904,00		8601,00		8601,00	688,00	9289,00	
213	69	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04168	359454,00		14982,00		14982,00	1199,00	16181,00	
214	70	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпич, бетону стен, фундаментов	$м^2$	19,2	4150,02 604,23	33,60 5,79	79680,00 11601,00	645,00 111,00	67434,00	10893,00 7246,00	97819,00	
215	71	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные на ж/бетонных стойках. Установка	шт	8	9483,24 7755,26	1467,57 575,94	75866,00 62042,00	11741,00 4608,00	2083,00	71982,00 11828,00	159676,00	
216	72	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Столбы железобетонные	$м^3$	0,16	68826,00		11012,00		11012,00	881,00	11893,00	
217	73	251-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 круглый 3.27 "Остановка запрещена"	шт.	4	13380,00		53520,00		53520,00	4282,00	57802,00	
218	74	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак предупредительный односторонний со световозвращающей пленкой треугольный "Осторожно,нефтепровод"	шт.	4	6735,00		26940,00		26940,00	2155,00	29095,00	
219	75	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/		3,36	708,00		2379,00		2379,00		2569,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				кг							190,00		
220	76	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,104	998,00		7090,00		7090,00	567,00	7657,00	
			Итого по разделу 5: ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ С АВТОДОРОГОЙ - 2 КОМПЛ.					1250950,00	66098,00	881996,00	306136,00	1681653,00	
								302855,00	20707,00	0,00	124567,00		
			Раздел 6: ЗНАКИ ИНФОРМАЦИОННО-ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ НА ГАЗОПРОВОДЕ-6 ШТ.										
221	77	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	2,16	8434,65 1145,50	584,88 213,16	18219,00 2474,00	1263,00 460,00	14481,00	2759,00 1678,00	22656,00	
222	78	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонных фундаментов из бетона кл.В20	$м^3$	1,44	52560,47 9374,21	1711,53 787,60	75687,00 13499,00	2464,00 1134,00	59724,00	13316,00 7120,00	96123,00	
223	79	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	14,4	4150,02 604,23	33,60 5,79	59760,00 8701,00	483,00 83,00	50576,00	8169,00 5434,00	73363,00	
224	80	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022*	Знаки на металлических стойках.Установка	шт.	6	9483,24 7755,26	1467,57 575,94	56899,00 46532,00	8806,00 3456,00	1562,00	53986,00 8871,00	119756,00	
225	81	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	21	1983,00		41643,00		41643,00	3331,00	44974,00	
226	82	251-101-0323 *РСНБ РК 2022*	Знаки опознавательные	шт.	6	4379,00		26274,00		26274,00	2102,00	28376,00	
227	83	214-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали 200х200х5 мм	т	0,00942	461412,00		4347,00		4347,00	348,00	4695,00	
228	84	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,03	481184,00		14436,00		14436,00	1155,00	15591,00	
229	85	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,4	998,00		2395,00		2395,00	192,00	2587,00	
			Итого по разделу 6: ЗНАКИ ИНФОРМАЦИОННО-ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ НА ГАЗОПРОВОДЕ-6 ШТ.					299660,00	13016,00	215438,00	78230,00	408121,00	
								71206,00	5133,00	0,00	30231,00		
			Раздел 7: ЗНАКИ ИНФОРМАЦИОННО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НА ГАЗОПРОВОДЕ-2 ШТ.										
230	86	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	3,38	8434,65 1145,50	584,88 213,16	28509,00 3872,00	1976,00 720,00	22660,00	4317,00 2626,00	35452,00	
231	87	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Устройство бетонных фундаментов из бетона кл.В15	$м^3$	0,856	53665,63 10687,72	3025,72 845,72	45938,00 9149,00	2590,00 724,00	34199,00	8984,00 4394,00	59316,00	
232	88	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	4,8	4150,02 604,23	33,60 5,79	19920,00 2900,00	161,00 28,00	16859,00	2723,00 1811,00	24454,00	
233	89	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022*	Знаки предупредительные на ж/бетонных стойках. Установка	шт.	2	9483,24 7755,26	1467,57 575,94	18966,00 15511,00	2935,00 1152,00	521,00	17995,00 2957,00	39918,00	
234	90	1127-0902-0201 *РСНБ РК 2022*	Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	1972,15 1672,23	0,00 0,00	3944,00 3344,00	0,00 0,00	600,00	3612,00 605,00	8161,00	
235	91	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Столбы железобетонные	$м^3$	0,14	68826,00		9636,00		9636,00	771,00	10407,00	
236	92	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знаки предупредительные треугольные "Осторожно газопровод"	шт.	2	6735,00		13470,00		13470,00	1078,00	14548,00	
237	93	251-101-0132 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа I СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.2.2 "Зона действия", размером 600 мм х 1200 мм	шт.	2	23062,00		46124,00		46124,00	3690,00	49814,00	
238	94	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	708,00		255,00		255,00	20,00	275,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
239	95	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.4	998,00		399,00		399,00	32,00	431,00	
			Итого по разделу 7: ЗНАКИ ИНФОРМАЦИОННО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НА ГАЗОПРОВОДЕ-2 ШТ.					**187161,00**	**7662,00**	**144723,00**	**37631,00**	**242776,00**	
								34776,00	**2624,00**	**0,00**	**17984,00**		
			Раздел 8: ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ И ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЗНАКИ - 8 ШТ										
240	96	1125-0129-0501 *РСНБ РК 2022*	Установка предупреждающего знака	знак	8	4786,79	0,00	38294,00	0,00	7900,00	27659,00	71229,00	
						3799,35	0,00	30395,00	0,00		5276,00		
241	97	251-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Знак предупреждающий треугольный "Осторожно.С огнем не приближаться"	шт.	2	6735,00		13470,00		13470,00	1078,00	14548,00	
242	98	251-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Знак круглый "Курить запрещено"	шт	2	9262,00		18524,00		18524,00	1482,00	20006,00	
243	99	251-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Знак круглый "Вход запрещен"	шт.	2	9262,00		18524,00		18524,00	1482,00	20006,00	
244	100	251-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Знак круглый "Огонь не разводить"	шт.	2	9262,00		18524,00		18524,00	1482,00	20006,00	
			Итого по разделу 8: ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ И ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ЗНАКИ - 8 ШТ					**107336,00**	**0,00**	**76942,00**	**27659,00**	**145795,00**	
								30395,00	**0,00**	**0,00**	**10800,00**		
			Раздел 9: ОПОРА ПОД ГАЗОПРОВОД Ду 108 ММ - 1 ШТ.										
245	101	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,65	3604,15	0,00	2343,00	0,00		1687,00	4352,00	
						3604,15	0,00	2343,00	0,00		322,00		
246	102	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы	$м^3$	0,34	1881,17	0,00	640,00	0,00		461,00	1189,00	
						1881,17	0,00	640,00	0,00		88,00		
247	103	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	0,34	333,07	149,83	113,00	51,00		63,00	190,00	
						183,24	76,01	62,00	26,00		14,00		
248	104	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Разравнивание вручную лишнего грунта 2 группы	$м^3$	0,31	1881,17	0,00	583,00	0,00		420,00	1083,00	
						1881,17	0,00	583,00	0,00		80,00		
249	105	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	0,29	8434,65	584,88	2446,00	170,00	1944,00	370,00	3041,00	
						1145,50	213,16	332,00	62,00		225,00		
250	106	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты бетонные из бетона кл.В15. Устройство	$м^3$	0,28	54264,79	2014,13	15194,00	564,00	11305,00	3173,00	19836,00	
						11875,25	579,58	3325,00	162,00		1469,00		
251	107	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	4,1	4150,02	33,60	17015,00	138,00	14400,00	2326,00	20888,00	
						604,23	5,79	2477,00	24,00		1547,00		
252	108	1108-0101-0305 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	4,1	6010,21	13,32	24642,00	55,00	20553,00	3767,00	30682,00	
						983,97	3,92	4034,00	16,00		2273,00		
253	109	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,03219	221039,15	10210,72	7115,00	329,00	482,00	4371,00	12405,00	
						195858,43	918,16	6305,00	30,00		919,00		
254	110	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,65	4330,00		7145,00		7145,00		7717,00	
											572,00		
255	111	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00196	482081,00		945,00		945,00		1021,00	
											76,00		
256	112	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00786	478494,00		3761,00		3761,00		4062,00	
											301,00		
257	113	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		0,01131	457747,00		5177,00		5177,00		5591,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							414,00		
258	114	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления /хомуты/		0,8	708,00		566,00		566,00		611,00	
				кг							45,00		
259	115	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021		1,2	170,99	3,44	205,00	4,00	89,00	78,00	306,00	
				М2		93,39	0,56	112,00	1,00		23,00		
260	116	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза		1,2	296,48	5,15	356,00	6,00	219,00	91,00	483,00	
				М2		109,16	1,12	131,00	1,00		36,00		
			Итого по разделу 9: ОПОРА ПОД ГАЗОПРОВОД Ду 108 ММ - 1 ШТ.					88246,00	1317,00	66586,00	16807,00	113457,00	
								20344,00	322,00	0,00	8404,00		
			Раздел 10: ОПОРА ПОД ГАЗОПРОВОД Ду 400 ММ - 1 ШТ.										
261	117	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		5,2	3604,15	0,00	18742,00	0,00		13494,00	34815,00	
				$м^3$ грунта		3604,15	0,00	18742,00	0,00		2579,00		
262	118	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы		3,9	1881,17	0,00	7337,00	0,00		5282,00	13629,00	
				$м^3$		1881,17	0,00	7337,00	0,00		1010,00		
263	119	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		3,9	333,07	149,83	1299,00	584,00		728,00	2189,00	
				$м^3$		183,24	76,01	715,00	296,00		162,00		
264	120	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Разравнивание вручную лишнего грунта 2 группы		1,3	1881,17	0,00	2446,00	0,00		1761,00	4544,00	
				$м^3$		1881,17	0,00	2446,00	0,00		337,00		
265	121	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ 200 мм. Устройство		3,61	16869,29	1169,75	60898,00	4223,00	48405,00	9221,00	75729,00	
				$м^2$ покрытия		2291,00	426,31	8271,00	1539,00		5610,00		
266	122	1106-0101-0106 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты железобетонные из бетона кл.В15. Устройство		3,28	53235,52	2777,96	174613,00	9112,00	127742,00	36698,00	228216,00	
				$м^3$		11511,72	783,39	37758,00	2570,00		16905,00		
267	123	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		8	4150,02	33,60	33200,00	268,00	28098,00	4539,00	40758,00	
				$м^2$		604,23	5,79	4834,00	46,00		3019,00		
268	124	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		0,00158	323095,00		510,00		510,00		551,00	
				т							41,00		
269	125	1109-0305-0302 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,5 т Монтаж		0,101698	132966,96	4612,00	13522,00	469,00	767,00	8542,00	23829,00	
				т конструкций		120814,85	918,16	12287,00	93,00		1765,00		
270	126	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80		0,9	46763,00		42087,00		42087,00		45454,00	
				м							3367,00		
271	127	214-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали 500х500х14 мм		0,0275	516921,00		14215,00		14215,00		15352,00	
				т							1137,00		
272	128	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021		1,5	170,99	3,44	256,00	5,00	111,00	97,00	381,00	
				М2		93,39	0,56	140,00	1,00		28,00		
273	129	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза		1,5	296,48	5,15	445,00	8,00	273,00	114,00	604,00	
				М2		109,16	1,12	164,00	2,00		45,00		
274	130	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования		1	8439,47	316,40	8439,00	316,00	5647,00	1877,00	11141,00	
				шт.		2475,63	131,11	2476,00	131,00		825,00		
275	131	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 50х5 мм. Монтаж оборудования		0,3	1110,15	39,57	333,00	12,00	206,00	86,00	453,00	
				м		385,10	15,18	116,00	5,00		34,00		
			Итого по разделу 10: ОПОРА ПОД ГАЗОПРОВОД Ду 400 ММ - 1 ШТ.					378342,00	14997,00	268061,00	82439,00	497645,00	
								95286,00	4683,00	0,00	36864,00		
			Раздел 11: ПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ - 1 КОМПЛ.										
276	132	1116-1401-0101 *РСНБ РК 2022*	Шкафы пожарные массой до 10 кг. Установка на стене или в нише		1	1975,93	28,25	1976,00	28,00	26,00	1895,00	4181,00	
				шт		1921,55	12,27	1922,00	12,00		310,00		
277	133	Прайс	Щит пожарный закрытый (1200х540х300)		1	45900,00		45900,00		45900,00		49572,00	
				шт.							3672,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
278	134	Прайс	Багор пожарный	шт.	1	4386,00		4386,00		4386,00	351,00	4737,00	
279	135	248-305-0104 *РСНБ РК 2022*	Огнетушителя порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7804,00		15608,00		15608,00	1249,00	16857,00	
280	136	Прайс	Лом пожарный легкий	шт.	1	2550,00		2550,00		2550,00	204,00	2754,00	
281	137	Прайс	Конусообразное ведро металлическая	шт.	2	2244,00		4488,00		4488,00	359,00	4847,00	
282	138	Прайс	Противопожарное полотно ПП-600 2х1,5м	шт.	1	4896,00		4896,00		4896,00	392,00	5288,00	
283	139	Прайс	Лопата штыковая	шт.	1	3468,00		3468,00		3468,00	277,00	3745,00	
284	140	Прайс	Лопата совковая	шт.	1	3468,00		3468,00		3468,00	277,00	3745,00	
285	141	Прайс	Ящик для песка 0,5 $м^3$	шт	1	47175,00		47175,00		47175,00	3774,00	50949,00	
286	142	Прайс	Топор пожарный	шт.	2	3590,40		7181,00		7181,00	574,00	7755,00	
			Итого по разделу 11: ПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ - 1 КОМПЛ.					141096,00	28,00	139146,00	1895,00	154430,00	
								1922,00	12,00	0,00	11439,00		
			Раздел 12: ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА										
287	143	1125-0129-0101 *РСНБ РК 2022*	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка	шт	1	67061,43	7384,49	67061,00	7385,00	8298,00	50291,00	126740,00	
						51378,62	3885,73	51379,00	3886,00		9388,00		
288	144	Прайс	Контрольно-измерительный пункт СКИП-2Б-6-4-2	шт	1	55007,14		55007,00		55007,00	4401,00	59408,00	
289	145	1308-0304-0502 *РСНБ РК 2022*	Блок резисторов масса до 15 кг Установка	шт.	1	3709,58	426,06	3710,00	426,00	244,00	2338,00	6532,00	
						3039,57	207,02	3040,00	207,00		484,00		
290	146	Прайс	Блок диодно-резисторный, БДРМ-25-2-21-К-УХЛ	шт	1	62948,57		62949,00		62949,00	5036,00	67985,00	
291	147	1311-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Прибор, масса до 1,5 кг (блок проводниковых индикаторов БПИ-2). Установка	шт.	1	3121,81	0,00	3122,00	0,00	82,00	2280,00	5834,00	
						3039,57	0,00	3040,00	0,00		432,00		
292	148	1308-0103-2901 *РСНБ РК 2022*	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (электрод сравнения ЭНЕС-1). Монтаж оборудования	шт.	1	3470,34	568,08	3470,00	568,00	60,00	2245,00	6172,00	
						2841,86	276,02	2842,00	276,00		457,00		
293	149	Прайс	Электрод сравнения ЭНЕС-1,с индикатором скорости коррозии БПИ-2 с кабелем ПВС 2,5м	шт	1	30600,00		30600,00		30600,00	2448,00	33048,00	
294	150	1125-0129-0401 *РСНБ РК 2022*	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	3	58401,45	22261,08	175204,00	66783,00	25649,00	98248,00	295328,00	
						27590,54	8397,81	82772,00	25193,00		21876,00		
295	151	261-404-0616 *РСНБ РК 2022*	Протектор ПМ-10У ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	15661,00		46983,00		46983,00	3759,00	50742,00	
296	152	1125-0129-0501 *РСНБ РК 2022*	Протектор Установка опознавательного знака	знак	1	4786,79	0,00	4787,00	0,00	987,00	3457,00	8904,00	
						3799,35	0,00	3799,00	0,00		660,00		
297	153	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 (стойка высотой 1,2 м)	т	0,0029	457747,00		1327,00		1327,00	106,00	1433,00	
298	154	251-101-0223 *РСНБ РК 2022*	Знаки опознавательные протекторные	шт.	1	4011,00		4011,00		4011,00	321,00	4332,00	
299	155	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	0,03	- 34156,00		1025,00		1025,00	82,00	1107,00	
300	156	1308-0303-2512 *РСНБ РК 2022*	Коробка с зажимами для кабелей сечением до 70 мм2, с количеством зажимов до 6. Установка	шт.	1	23031,92	445,61	23032,00	446,00	8833,00	10002,00	35677,00	
						13753,50	138,01	13754,00	138,00		2643,00		
301	157	243-905-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка соединительная КМТ-1	шт.	1	5170,00		5170,00		5170,00	414,00	5584,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
302	158	261-404-0556 *РСНБ РК 2022*	Плашечный сжим У867	шт.	1	34758,00		34758,00		34758,00	2781,00	37539,00	
303	159	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м	$м^3$	4.2	3604,15 3604.15	0,00 0,00	15137,00 15137,00	0,00 0,00		10899,00 2083,00	28119,00	
304	160	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$	3.6	1881.17 1881.17	0,00 0,00	6772,00 6772,00	0,00 0,00		4876,00 932,00	12580,00	
305	161	1308-0201-0301 *РСНБ РК 2022*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	20	440,00 170,51	269,49 141,81	8800,00 3410,00	5390,00 2836,00		4497,00 1064,00	14361,00	
306	162	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок природный	$м^3$	0.6	11766,00		7060,00		7060,00	565,00	7625,00	
307	163	243-105-0110 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые ВВГ 1х16 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1064898,00		10862,00		10862,00	869,00	11731,00	
308	164	243-105-0305 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	806109,00		8222,00		8222,00	658,00	8880,00	
			Итого по разделу 12: ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА					**579069,00** **185945,00**	**80998,00** **32536,00**	**312127,00** **0,00**	**189133,00** **61459,00**	**829661,00**	
			ИТОГО по акту					**5653160,00** **1387030,00**	**481808,00** **190218,00**	**3784324,00** **0,00**	**1495272,00** **571877,00**	**7720309,00**	
			Молниезащита и заземление										
			Раздел 1: МОЛНИЕПРИЕМНИК ВЫСОТОЙ 8 М - 1 шт.										
1	1	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1.5	92,02 0,00	92,02 33,30	138,00 0,00	138,00 50,00		36,00 14,00	188,00	
2	2	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,175	64,49 0,00	64,49 23,34	76,00 0,00	75,00 27,00		20,00 8,00	104,00	
3	3	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1,175	333,07 183,24	149,83 76,01	391,00 215,00	176,00 89,00		219,00 49,00	659,00	
4	4	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ 100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	0,25	8434,65 1145,50	584,88 213,16	2109,00 286,00	146,00 53,00	1676,00	319,00 194,00	2622,00	
5	5	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты бетонные из бетона кл.В15 с/с. Устройство	$м^3$	0.3	53665,63 10687,72	3025,72 845,72	16100,00 3206,00	908,00 254,00	11986,00	3149,00 1540,00	20789,00	
6	6	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2	4150,02 604,23	33,60 5,79	8300,00 1208,00	68,00 12,00	7024,00	1135,00 755,00	10190,00	
7	7	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,08046	301456,01 108425,95	188287,09 55471,20	24255,00 8724,00	15149,00 4463,00	382,00	10550,00 2784,00	37589,00	
8	8	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1696,00		5088,00		5088,00	407,00	5495,00	
9	9	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	5.6	2282,00		12779,00		12779,00	1022,00	13801,00	
10	10	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм (20 мм)	т	0,00198	334661,00		663,00		663,00	53,00	716,00	
11	11	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00128	478494,00		612,00		612,00	49,00	661,00	
12	12	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2	170,99 93,39	3,44 0,56	342,00 187,00	7,00 1,00	148,00	130,00 38,00	510,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (ПФ-133)	м²	2	153,86 54,58	2,57 0,56	308,00 109,00	5,00 1,00	193,00	76,00 31,00	415,00	
14	14	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3129,61 2475,63	316,40 131,11	9389,00 7427,00	949,00 393,00	1013,00	5631,00 1202,00	16222,00	
15	15	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0305	457747,00		13961,00		13961,00	1117,00	15078,00	
16	16	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	1	1110,15 385,10	39,57 15,18	1110,00 385,00	39,00 15,00	685,00	288,00 112,00	1510,00	
			Итого по разделу 1: МОЛНИЕПРИЕМНИК ВЫСОТОЙ 8 М - 1 шт.					**95621,00** **21747,00**	**17660,00** **5358,00**	**56210,00** **0,00**	**21553,00** **9375,00**	**126549,00**	
			ИТОГО по акту					**154370226,00** **9081518,00**	**10370644,00** **3691881,00**	**125344540,00** **9573528,00**	**11231686,00** **12482278,00**	**178084190,00**	
			Временные здания и сооружения		**1,3%**			**2190639**					
			Итого с временными									**180274829**	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки		**0,67%**			**1143699**					
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки									**181418527**	
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**			**3436900**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**184855428**	
			НДС		**12%**			**22182651**					
			Итого с НДС									**207038079**	

Заказчик:
ГУ " Городской отдел строительства"

Заместитель руководителя: _____ **Каримов К.**

Технический надзор:
ТОО "Алатау сапа Құрылыс"

Эксперт _____ **Куанышов Р.Т.**

Авторский надзор:
ТОО "Павлодарэнергопроект"

Директор _____ **Шестаков П.**

Подрядчик:
ТОО "Gas Energy Construction"

Руководитель _____ **Мухаметжанов А.К.**