форма 3

Заказчик: **ТОО "ST-SERVICE KZ"**

Подрядчик: **ТОО "ST-SERVICE KZ"**

Инженер: **ТОО "AK-Kaz-Sapa"**

Наименование объекта: **Строительство наружных инженерных сетей для 6-ти и 4-х этажных жилых домов по адресу г.Шымкент, мкр. Акжайык**

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат

за сентябрь 2024 года

код	код	Договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
Заказчик	Подрядчик	номер	дата	наименование	код	наименование	код
						ТОО	17

Найменование пуковых комплексов,объектов	Стоимость выполненых работ и затратыв тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	Всего с начало года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	Дополнительные затраты			
				в отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Стоимость выполненных работ всего	**112 496 075**	**100 442 924**							**12 053 151**	**112 496 075**
Выплачен аванс										
Удержание аванса										
Сумма к оплате										**112 496 075**

ЗАКАЗЧИК:

Ген.директор: ТОО "ST-SERVICE KZ"

Жумабеков Д.У.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "AK-Kaz-Sapa

Укубаева Д.М.

ПОДРЯДЧИК:

Ген.директор: ТОО "ST-SERVICE KZ"

Жумабеков Д.У.

Форма 2

Заказчик: **ТОО "ST-SERVICE KZ"**
Подрядчик: **ТОО "ST-SERVICE KZ"**
Технадзор: **ТОО "AK-Kaz-Sapa"**

Наименование стройки - Строительство наружных инженерных сетей для 6-ти и 4-х этажных жилых домов по адресу г.Шымкент, мкр. Акжайык
Шифр стройки 27-05-2024

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации Газопровод среднего давления (подземный и надземный)
Шифр объекта 2-01

Акт выполненных работ

за сентябрь 2024г

Составлен (а) в текущих ценах на 23.04.2024

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**29554601**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8044724
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3836721*
		машины и механизмы	тенге			2109065
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*569092*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18591423
		перевозки	тенге			181385
		оборудование	тенге			628000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 099		
	Раздел 1.	**Сеть хоз.-питьевого водоснабжения В1**				**1277573**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			694486
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*334341*
		машины и механизмы	тенге			401702
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*97281*
		перевозки	тенге			181385
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	221		
	Подраздел 1.1.	**Земляные работы**				**1277573**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			694486
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*334341*
		машины и механизмы	тенге			401702
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*97281*
		перевозки	тенге			181385
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	221		
1	У6101-104-106 6101-0104-0106 *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2/растительный слой с перемещением до 20м/**	**$м^3$**	**129**	**108**	**13932**

1	2	3	4	5	6	7
2	У6101-106-111 6101-0106-0111 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105/Добавлять с 10м до 20м/	$м^3$	129	27	3483
3	У6101-102-108 6101-0102-0108 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	531,8025	409	217507
4	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 .* *ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2*	$м^3$ грунта	16,4475	6 437	105873
5	У6101-0102-0107 6101-0102-0107 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1 /уширение на колодцы 2%/	$м^3$	10,965	496	5439
6	У6101-206-102 6101-0206-0102 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	129	3 652	471108
7	У6101-106-102 6101-0106-0102 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	330,0716185	88	29046
8	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	330,0716185	578	190781
9	У6101-102-108 6101-0102-0108 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	100,1433815	409	40959
10	С3412-102-0218 412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	7 886,2912914	23	181385
11	У6101-106-105 6101-0106-0105 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	$м^3$	129	60	7740
12	У6101-106-111 6101-0106-0111 *ЕСП РСНБ РК 2024 К=3*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105	$м^3$	129	80	10320
	Раздел 2.	**НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД- В1**				**11853729**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3336491
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1606774*
		машины и механизмы	тенге			727733
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*205703*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7161502
		оборудование	тенге			628000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	828		
	Подраздел 2.1.	**Прокладка трубопровода и фасонных частей**				**9598034**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2779246
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1335451*
		машины и механизмы	тенге			405229
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*106513*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5785556

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			628000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	678		
13	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1173	1 313 136	154031
14	С1241-201-608 241-201-0608 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	214,221	380	81404
15	С1241-201-610 241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	254,823	605	154168
16	С1241-201-611 241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	62,923	855	53799
17	С1241-201-612 241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	14,746	1 227	18093
18	С1241-201-618 241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	39,39	5 958	234686
19	У6121-402-101 6121-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5 134	10268
20	С1261-701-0115 261-701-0115 *РСНБ РК 2022*	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	2		
21	С1242-101-601 242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	28 851	57702
22	У6121-402-103 6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	15	8 492	127380
23	С1261-701-0115 261-701-0115 *РСНБ РК 2022*	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	15		
24	С1242-101-603 242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	15	48 932	733980
25	С1241-509-0103 241-509-0103 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый с пожарной подставкой ПФКФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	1	114 950	114950
26	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	4 541	4541
27	С1241-505-0404 241-505-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ПТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	шт.	1	207 562	207562
28	С1241-515-0201 241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ПФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151 884	151884

1	2	3	4	5	6	7
29	У6121-0502-0101 6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	2	11 365	22730
30	С1244-404-0104 244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	62 982	125964
31	Е11-220801-204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 113	12339
32	С1241-113-0112 241-113-0112 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х6,0 мм	шт.	3	4 470	13410
33	Е11-220801-205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	9	4 237	38133
34	С1241-113-0107 241-113-0107 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	9	1 539	13851
35	У6121-0401-0101 6121-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	0,0261	545 885	14248
36	С1241-114-0126 241-114-0126 *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 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	3	1 079	3237
37	С1241-114-0117 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	шт.	3	770	2310
38	С1241-114-0112 241-114-0112 *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 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	3	585	1755
39	С1241-117-407 241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	3	759	2277
40	У6121-403-103 6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	16	4 783	76528
41	С1261-301-0282 261-301-0282 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные	шт.	16		
42	С1241-116-0610 241-116-0610 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	7 286	116576
43	С1241-116-0608 241-116-0608 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	9	4 782	43038
44	У6121-403-101 6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	18	2 422	43596
45	С1261-301-0282 261-301-0282 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные	шт.	18		

1	2	3	4	5	6	7
46	С1241-116-0607 241-116-0607 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	3 752	67536
47	У6121-403-103 6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	16	4 783	76528
48	С1261-301-0282 261-301-0282 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные	шт.	16		
49	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	4 003	64048
50	С1241-116-0208 241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	9	2 847	25623
51	У6121-403-101 6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	18	2 422	43596
52	С1261-301-0282 261-301-0282 *РСНБ РК 2022*	Фланцы стальные	шт.	18		
53	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	2 149	38682
54	Е11-220801-205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	27	4 237	114399
55	С1241-214-0105 241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	9	1 011	9099
56	С1241-214-0105 241-214-0105 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	18	1 011	18198
57	Е11-220801-206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	16	4 541	72656
58	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	16	1 751	28016
59	Прайс-лист Прайс-лист	Счетчик холодной воды Woltex M, турбинный, класс B, диаметр 150 мм, с радиомодулем EverBlu Cyble для дистан. снятия показаний расхода воды	КОМПЛ	2	314 000	628000
60	У7101-0802-0101 7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков дорожных на металлических стойках /указатель пожарного гидранта/	шт.	2	17 521	35042
61	С1251-101-0139 251-101-0139 *РСНБ РК 2022 прим.*	Табличка-указатель пожарного гидранта односторонная	шт.	2	3 049	6098
62	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/	$м^3$	69,42	37 142	2578398

1	2	3	4	5	6	7
63	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,083725	518 342	43398
64	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,125	15 484	1936
65	С1241-216-0203 241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2,512	203	510
66	С1261-107-0202 261-107-0202 *РСНБ РК 2022*	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010 L=50мм ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ХОМУТОВ	т	0,0007636	311 740	238
67	У6103-101-102 6103-0101-0102 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем от 3 до 5 $м^3$	$м^3$	2	22 987	45974
68	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1275	15 484	1974
69	У6121-0301-0106 6121-0301-0106 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км	0,5413	371 129	200892
70	У6114-0401-0103 6114-0401-0103 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	541,3	414	224098
71	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	40 352	161408
72	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	9	23 039	207351
73	У87-70302-102 8707-0302-0102 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Стремянки. Стремянка СТ-2	стремянка	13	83 694	1088022
74	У6121-0105-0412 6121-0105-0412 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм /ФУТЛЯР/	км	0,042	4 255 444	178729
75	У6101-0201-0102 6101-0201-0102 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2	$м^3$	17,6	8 592	151219
76	У6121-602-103 6121-0602-0103 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников, диаметр труб 100 мм	шт.	3	39 702	119106
77	У6121-0201-0839 6121-0201-0839 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,042	1 763 489	74067
78	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2/под колодец размером 2000х2000мм/	$м^3$	36	578	20808
79	Е11-370103-0104 1137-0103-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство/размером 2000х2000х100(h) мм под колодцы/	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	3,6	10 803	38891

1	2	3	4	5	6	7
80	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство/размером 2000х2000х100(h) мм под колодцы/	$м^3$	3,6	24 433	87959
81	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2/на h=0.3м под трубами шириной 1.0м/	$м^3$	541,3	578	312871
82	С1211-401-101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный/средний под трубопроводы h=0.1 м, ширина 1.0м/	$м^3$	54,13	3 662	198224
	Подраздел 2.2.	**Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500мм /13 шт/**				**2255695**
83	У6121-701-101 6121-0701-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	13	72 544	943072
84	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	27 419	356447
85	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	25 499	331487
86	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	13	21 093	274209
87	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	13	21 093	274209
88	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	5 867	76271
	Раздел 3.	**НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ- К1**				**16423299**
89	У6121-105-406 6121-0105-0406 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,4479	1 538 457	689075
90	С1241-204-0503 241-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	452,379	5 261	2379966
91	У6121-0105-0408 6121-0105-0408 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм	км	0,0545	2 800 007	152600
92	С1241-204-0504 241-204-0504 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	55,045	8 789	483791
	Подраздел 3.1.	**Канализационные колодцы D=1000мм /9 шт/**				**1398982**
93	У6122-0401-0103 6122-0401-0103 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	$м^3$	9	103 676	933084
94	С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	9	15 512	139608

1	2	3	4	5	6	7
95	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	9	11 865	106785
96	С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	9	9 713	87417
97	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	5 867	52803
98	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	101	785	79285
	Подраздел 3.2.	**Канализационные колодцы D=1500мм /14 шт/**				11318885
99	У6122-0401-0105 6122-0401-0105 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	2,15	73 264	157518
100	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	14	27 419	383866
101	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	14	25 499	356986
102	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	14	21 093	295302
103	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	14	5 867	82138
104	С1261-107-0626 261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	14	785	10990
105	С1244-202-101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	23	23 039	529897
106	У87-70302-101 8707-0302-0101 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Стремянки. Стремянка СТ-1	стремянка	6	158 450	950700
107	У87-70302-101 8707-0302-0101 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Стремянки. Стремянка СТ-1	стремянка	6	158 450	950700
108	У87-70302-102 8707-0302-0102 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Стремянки. Стремянка СТ-2	стремянка	3	83 694	251082
109	У87-70302-103 8707-0302-0103 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Стремянки. Стремянка СТ-3	стремянка	6	63 633	381798
110	У87-70302-104 8707-0302-0104 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Стремянки. Стремянка СТ-4	стремянка	2	167 060	334120
111	У6114-0401-0103 6114-0401-0103 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	502,4	414	207994

1	2	3	4	5	6	7
112	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	16	7 000	112000
113	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /вокруг люков колодцев t=15см, бетон В7,5/	$м^3$	122,82	37 142	4561780
114	С1241-701-207 241-701-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 400 мм	м	40,5	12 232	495396
115	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2/под колодец размером 2000х2000мм/	$м^3$	152	578	87856
116	Е11-370103-0104 1137-0103-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Подготовка песчаная под сооружения. Устройство/размером 2000х2000х100(h) мм под колодцы/	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	15,2	10 803	164206
117	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство/размером 2000х2000х100(h) мм под колодцы/	$м^3$	15,2	24 433	371382
118	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2/на h=0.3м под трубами шириной 1.0м/	$м^3$	502,4	578	290387
119	С1211-401-101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный/средний под трубопроводы h=0.1 м, ширина 1.0м/	$м^3$	50,24	3 662	183979
120	У6121-602-103 6121-0602-0103 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников, диаметр труб 100 мм	шт.	4	39 702	158808
		Итого ПО СМЕТЕ по разделу 1:				**29554601**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8044724
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3836721*
		машины и механизмы	тенге			2109065
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*569092*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18591423
		перевозки	тенге			181385
		оборудование	тенге			628000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 099		
	РАЗДЕЛ 2.	**Газопровод среднего давления**				**47882724**
	Подраздел 2.1.	**Земляные работы**				**433562**
1	У6101-102-108 6101-0102-0108 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	89,25	409	36503
2	У6101-201-202 6101-0201-0202 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	2	7 001	14002
3	У6101-106-103 6101-0106-0103 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	$м^3$	79,25	103	8163

1	2	3	4	5	6	7
4	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	79,25	578	45806
5	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	25,7	3 325	85452
6	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного /с учетом засыпки тройников/	$м^3$	27,73	8 786	243636
	Подраздел 2.2.	**Газопровод среднего давления (надземный) Р=0.005-0.3МПа**				**8429969**
7	У6117-0301-0101 6117-0301-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка приборов для редуцирования давления газа /ГРПШ/	шт.	8	63 183	505464
8	**Прайс-лист** *ТОО "Завод Газового оборудования" стр.4* *Прайс-лист ТОО "Завод Газового оборудования" стр.4*	Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ-400-У1 РДНК-400	шт	4	152 878,57	611514
9	**Прайс-лист** *ТОО "Торгово-строительная компания "Табыс" стр.5* *Прайс-лист ТОО "Торгово-строительная компания "Табыс" стр.5*	ШУУРГ-РСГ-50 G40 с электронным корректором газа miniElcor	шт	4	1 828 247,86	7312991
	Подраздел 2.3.	**Трубы и фасонные части**				**701828**
10	У6121-0103-0203 6121-0103-0203 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,016	2 976 721	47628
11	С1241-102-0161 241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	16	2 706	43296
12	С1242-103-701 242-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	140 459	561836
13	У6121-403-101 6121-0403-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	8	2 422	19376
14	С1241-116-207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2 149	17192
15	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,001	3 465 737	3466
16	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,001	3 465 737	3466
17	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°(45°), наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 784	5568
	Подраздел 2.4.	**Крепление**				**2284414**

1	2	3	4	5	6	7
18	У6121-103-206 6121-0103-0206 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,148	4 985 473	737850
19	С1241-102-228 241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	148	10 072	1490656
20	С1261-102-113 261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0472	354 405	16728
21	С1214-207-115 214-207-0115 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный шестигранный ГОСТ 535-2005 диаметром 22 мм	т	0,01548	512 886	7939
22	Е11-90501-301 1109-0501-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	1,92	597	1146
23	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00192	954 056	1832
24	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,32	46 512	14884
25	С1212-101-0608 212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,32	17 604	5633
26	С1212-101-612 212-101-0612 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	$м^3$	0,44	17 604	7746
	Подраздел 2.5.	**Ведомость обьемов работ(надземный газопровод среднего давления) Р=0.005-0.3МПа**				**193730**
27	У6117-0401-0201 6117-0401-0201 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Испытание газопровода пневматическое	м	0,016	2 232	36
28	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=0,14571*	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 57х3 мм	стык	16	11 306	180896
29	С1261-107-0511 261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	20,8889856	419	8752
30	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСП РСНБ РК 2024 к=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021/Газопровода/	$м^2$	2,9	506	1467
31	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСП РСНБ РК 2024 к=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021/Опор газопровода/	$м^2$	1,6	506	810
32	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСП РСНБ РК 2024 к=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	4,5	393	1769
	Подраздел 2.6.	**6.Среднего давление (подземный газопровод)**				**179922**
33	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм(50 мм)	км	0,09	1 313 136	118182

1	2	3	4	5	6	7
34	С1241-202-0208 241-202-0208 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 50х4,6 мм	м	90	686	61740
	Подраздел 2.7.	**Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом d63/DN50- 6шт**				**1109103**
35	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /пластина/	т конструкций	0,05178	221 313	11460
36	С1214-208-0101 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	т	0,05178	369 386	19127
37	У6121-0103-0201 6121-0103-0201 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /Патрубок/	км	0,003	2 726 376	8179
38	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6,95772	1 731	12044
39	У6121-0103-0105 6121-0103-0105 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм /Футляр/	км	0,0597	3 024 480	180561
40	С1241-102-0219 241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	59,9388	6 429	385347
41	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	18	4 237	76266
42	С1241-211-0606 241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	1 314	7884
43	С1241-208-1806 241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	3 250	19500
44	С1241-210-513 241-210-0513 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	6	5 609	33654
45	У6121-0801-0401 6121-0801-0401 *ЕСП РСНБ РК 2024 К=0,1875*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	6	9 431	56586
46	С1261-301-0305 261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=148/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	114 793	689
47	С1261-105-0607 261-105-0607 *РСНБ РК 2022*	Герметик марки 51-Г-10	кг	321,9264	849	273316
48	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,3	46 799	14040
49	У6125-0702-1213 6125-0702-1213 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Монтаж без присоединения проводов крышки декоративной и других мелких изделий/=КРЫШКА/	шт.	6	272	1632

1	2	3	4	5	6	7
50	С1214-105-0103 214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01884	468 042	8818
	Подраздел 2.8.	**Прокладка сигнальной ленты и кабеля**				**74449**
51	У6124-0201-0303 6124-0201-0303 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	90	22	1980
52	С1249-101-0201 249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	90	18	1620
53	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,09	190 206	17119
54	С1243-105-0702 243-105-0702 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	м	90	597	53730
	Подраздел 2.9.	**Устройство контрольной трубки**				**181986**
55	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	7	21 410	149870
56	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	7	926	6482
57	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/=КОВЕР/	т	0,046991	449 705	21132
58	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,098	45 943	4502
	Подраздел 2.10.	**Узел вывода сигнального провода на поверхность - 8шт.**				**403260**
59	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,003	1 241 623	3725
60	С1241-201-0603 241-201-0603 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4(25х2,3) мм	м	3,03	157	476
61	У6109-102-101 6109-0102-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных	$м^3$	0,36	18 954	6823
62	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4032	3 662	1477
63	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,24	46 657	11198
64	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,04308	993 932	42819

1	2	3	4	5	6	7
65	С1214-201-0101 214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,00912	408 849	3729
66	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0114	341 434	3892
67	С1214-201-0102 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	0,02256	379 936	8571
68	У6121-401-105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0434568	3 465 737	150610
69	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,04242	449 705	19076
70	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00006	355 292	21
71	С1261-107-0987 261-107-0987 *РСНБ РК 2022*	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,01674	975	16
72	С1261-107-0648 261-107-0648 *РСНБ РК 2022*	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,96	258	248
73	Е11-90501-301 1109-0501-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	24	597	14328
74	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000984	954 056	939
75	У6109-102-101 6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных	$м^3$	1,2119772	18 954	22972
76	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,3574142	3 662	4971
77	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	12,119772	8 859	107369
						173123
	Подраздел 2.11.	**Опозновательный знак подземного газопровода- 7шт**				
78	У6101-0205-0106 6101-0205-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м группа грунта 2	$м^3$	3,16512	6 065	19196
79	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	3,16512	3 325	10524
80	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$/В12,5;F150;W10/	$м^3$	0,378	46 281	17494
81	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	7	5 572	39004

1	2	3	4	5	6	7
82	С1261-404-0471 261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	7 002	49014
83	У7101-0802-0201 7101-0802-0201 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	7	3 495	24465
84	С1261-102-0113 261-102-0113 *РСНБ РК 2022 прим.*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89=/Таблички эмалированные для углового указателя/	т	0,006461	354 405	2290
85	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°(45°), наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2 784	11136
	Подраздел 2.12.	**Фитинги**				**230741**
86	Е11-220801-0219 1122-0801-0219 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 500 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	54 116	54116
87	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении /110мм/	шт.	1	4 541	4541
88	С1241-209-1477 241-209-1477 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 500х110х500 мм	шт.	1	158 644	158644
89	С1241-209-1610 241-209-1610 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	1	13 440	13440
	Подраздел 2.13.	**Переход газопровода ПЭ100 SDR11 ?50х4,6 в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ100 SDR11 ?160х14,6 под проезжей частью автомобильных дорог I-III кат. L=28,0 м- 6шт**				**33001513**
90	У6121-0103-0201 6121-0103-0201 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм /Патрубок/	км	0,006	2 726 376	16358
91	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6,024	1 731	10428
92	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	24	4 113	98712
93	С1241-211-603 241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	6	1 085	6510
94	С1241-210-0503 241-210-0503 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	6	851	5106
95	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/=КОВЕР/	т	0,006	449 705	2698

1	2	3	4	5	6	7
96	С1241-117-0405 241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/=КОЛПАК/	шт.	6	670	4020
97	У6121-0103-0105 6121-0103-0105 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб, диаметр труб 150 мм /Футляр/	км	0,0597	3 024 480	180561
98	С1241-202-213 241-202-0213 *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	6	3 390	20340
99	С1241-404-903 241-404-0903 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 11 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 110х10,0 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	6	3 715	22290
100	Е11-221401-401 1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 К=0.1635*	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /160мм/	футляр	6	9 998	59988
101	С1234-305-2204 234-305-2204 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 12 мм/=Вилатерм/	м	8,4	326	2738
102	С1261-105-0607 261-105-0607 *РСНБ РК 2022*	Герметик марки 51-Г-10	кг	38 361,6	849	32568998
103	У6109-102-101 6109-0102-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных	$м^3$	0,12	18 954	2274
104	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1344	3 662	492
	Подраздел 2.14.	**Опора под задвижку Dy=50мм**				**485124**
105	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,824	46 799	38562
106	У6103-701-807 6103-0701-0807 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,32504	993 932	323068
107	С1214-201-102 214-201-0102 *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	0,32504	379 936	123494
	Раздел 3.	**Газопровод низкого давления (надземный) P<0.005МПа**				**5244239**
	Подраздел 3.1.	**Трубы и фасонные части**				**3624432**
108	У6121-0103-0203 6121-0103-0203 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,474	2 976 721	1410966
109	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7	3 789	26523
110	С1241-102-0153 241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	24	2 301	55224

1	2	3	4	5	6	7
111	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	153	1 511	231183
112	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	225	1 136	255600
113	С1241-102-0120 241-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	65	836	54340
114	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,2475	3 465 737	857770
115	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°(45°), наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	165	2 784	459360
116	У6121-402-102 6121-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	1	8 295	8295
117	С1242-103-702 242-103-0702 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	249 847	249847
118	У6121-0403-0102 6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	2	3 659	7318
119	С1241-116-210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 003	8006
	Подраздел 3.2.	**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (надземный газопровод низкого давления) Р=0.005МПа**				**1276026**
120	У6117-0401-0201 6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Испытание газопровода пневматическое	м	0,474	2 232	1058
121	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=0,14571*	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 57х3 мм	стык	104	11 306	1175824
122	С1261-107-0511 261-107-0511 *РСНБ РК 2022*	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	135,7784064	419	56891
123	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021/Газопровода/	$м^2$	27	506	13662
124	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раз ГФ-021/Опор газопровода/	$м^2$	20	506	10120
125	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	47	393	18471
	Подраздел 3.3.	**Опора под задвижку Dy=80мм**				**343781**
126	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,824	46 799	38562

1	2	3	4	5	6	7
127	У6103-701-807 6103-0701-0807 *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	т	0,22216	993 932	220812
128	С1214-201-102 214-201-0102 *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	0,22216	379 936	84407
		Итого ПО СМЕТЕ: по Разделу 2				**53126963**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4582857
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2240457*
		машины и механизмы	тенге			2495953
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*584181*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38123651
		оборудование	тенге			7924505
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 047		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**82681564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12627581
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6077178*
		машины и механизмы	тенге			4605018
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1153273*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			56715074
		перевозки	тенге			181385
		оборудование	тенге			8552505
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 146		

ИТОГО по акту		**82 681 564**
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**82681564**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,4%	6,8%	5 040 776
	ИТОГО	87 722 340
Сметная прибыль 5%	5%	3 958 492
Непредвиденные работы и затраты 2%	2%	1 754 447
	ИТОГО	93 435 279
в том числе 2024 год - 100 %	100%	93 435 279
в том числе на 2024 год - 100 % - К=1,075	1,075	100 442 924
	ИТОГО	100 442 924
Налог на добавленную стоимость - 12%	12%	12 053 151
ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		112 496 075

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Инженер-эксперт ТОО "AK-Kaz-Sapa"
Укубаева Д.М.

ПОДРЯДЧИК:
Ген.директор: ТОО "ST-SERVICE KZ"
Жумабеков Д.У.