Форма по приложению 3-1

Приказ Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13.05.2024 года № 169

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Шыңғыс құрылыс компаниясы"**
Наименование обьекта : **" Строительство школы на 600 мест в а.о. Кызылжарма в г.Кызылорда Кызылординской области. Наружные инженерные сети и сооружения"**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2024 года

код заказчика	код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источн.фин.: наименов.	Источн.фин.: код	организационно-правовая форма: наименов.	организационно-правовая форма: код
		№44	08.08.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала строительства по отчетный месяц включительно без НДС	СМР по смете	из графы 1: из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
" Строительство школы на 600 мест в а.о. Кызылжарма в г.Кызылорда Кызылординской области. Наружные инженерные сети и сооружения"	**66 283 860,16**									
в.т.ч. В отчетном месяце	**66 283 860,16**	**59 182 018,00**							**7 101 842,16**	**66 283 860,16**

Заказчик
КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской _____ **А.Берікұлы**

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:
Технадзор ТОО "Туран Строй Проект" _____ **З. Ж. Ахметов**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Шыңғыс құрылыс компаниясы" _____ **Е. А. Таңжарық**

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Шынгыс құрылыс компаниясы"

Наименование стройки - Строительство школы на 600 мест в а.о. Кызылжарма в г.Кызылорда Кызылординской области. Наружные инженерные сети и сооружения

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за сентябрь месяц 2024 г

Составлен(а) в текущих ценах на 28.03.2024г

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
		Электроснабжение ВЛ-10кВ				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**18431228**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2222522
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1090363*
		машины и механизмы	тенге			1014433
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*267660*
		оборудование	тенге			669980
	Раздел 1.	**Монтаж оборудование**				**4350414**
1	**1125-0130-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып.*	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**5,5**	**93 536**	**514448**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			54 659	300624
		в том числе оплата труда рабочих			26 762	147191
1.2		машины и механизмы			35 778	196778
		в том числе оплата труда машинистов			9 295	51122
2	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**12**	**5 790**	**69480**
2.1		из них: затраты на труд рабочих			5 771	69252
		в том числе оплата труда рабочих			2 810	33720
3	**252-207-1726** *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа ОПН 10кВ,10кА**	**шт.**	**12**	**16 884**	**202608**
4	**6124-0103-0701** *ЕСЦ РСНБ РК*	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**12 937**	**51748**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			10 789	43156
		в том числе оплата труда рабочих			5 253	21012
4.2		машины и механизмы			1 613	6452
		в том числе оплата труда машинистов			471	1884
5	**515-201-0505** *СпрСЦ 05.2024*	**Разъединитель линейный для наружн установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.II/400 УХЛ1 с приводом ПРН3-10**	**компле**	**4**	**167 495**	**669980**
		Фундамент под блочно-модульные здание				
6	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м3**	**75,1**	**424**	**31842**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			424	31842
		в том числе оплата труда машинистов			89	6684
7	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024. ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизи-рованным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	**м3**	**4,6**	**8 300**	**38180**

		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			8 300	38180
		в том числе оплата труда рабочих			3 997	18386
8	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	$_{м}3$	**79,7**	**127**	**10122**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			127	10122
		в том числе оплата труда машинистов			31	2471
9	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощн 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	$_{м}3$	**41,7**	**89**	**3711**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			89	3711
		в том числе оплата труда машинистов			22	917
10	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**	$_{м}3$	**41,7**	**44**	**1835**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			44	1835
		в том числе оплата труда машинистов			11	459
11	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	$_{м}3$	**6,8**	**3 286**	**22345**
		из них:				
11 1		затраты на труд рабочих			3 286	22345
		в том числе оплата труда рабочих			1 583	10764
12	7101-0602-0702 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Укладка и полупропитка с применением битума, толщина 5 см основания щебеночные**	$_{м}2$	**35**	**2 086**	**73010**
		из них:				
12 1		затраты на труд рабочих			222	7770
		в том числе оплата труда рабочих			109	3815
12 2		машины и механизмы			247	8645
		в том числе оплата труда машинистов			59	2065
13	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Устройство бетонной подготовки, бетон В7,5**	$_{м}3$	**3,5**	**28 612**	**100142**
		из них:				
13 1		затраты на труд рабочих			5 084	17794
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	8859
13 2		машины и механизмы			2 566	8982
		в том числе оплата труда машинистов			485	1698
14	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м,Бетон В25,W6,F100**	$_{м}3$	**27,5**	**54 480**	**1498200**
		из них:				
14 1		затраты на труд рабочих			17 150	471625
		в том числе оплата труда рабочих			8 538	234795
14 2		машины и механизмы			4 547	125043
		в том числе оплата труда машинистов			834	22935
15	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**	**0,34632**	**387 658**	**134254**
16	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**	**1,6784**	**341 917**	**573873**
17	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен,**	$_{м}2$	**86,56**	**4 097**	**354636**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 122	97120
		в том числе оплата труда рабочих			559	48387
17 2		машины и механизмы			40	3463
		в том числе оплата труда машинистов			5	433
	Раздел 2.	**Кабельно-проводниковая продукция**				**4288235**

18	1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,632	535 447	338403
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			275 001	173801
		в том числе оплата труда рабочих			134 659	85104
18.2		машины и механизмы			255 604	161542
		в том числе оплата труда машинистов			60 831	38445
19	243-701-0504 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-**	м	1 896	620	1175520
20	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	124	735	91140
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			324	40176
		в том числе оплата труда рабочих			158	19592
20.2		машины и механизмы			411	50964
		в том числе оплата труда машинистов			131	16244
21	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м	180	1 004	180720
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			593	106740
		в том числе оплата труда рабочих			289	52020
21.2		машины и механизмы			365	65700
		в том числе оплата труда машинистов			96	17280
22	243-129-0510 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвПу 3х95/25 (мк)- 10**	м	180	8 612	1550160
23	6124-0201-2805 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 3-жильного кабеля, напряжением 6- 10 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2**	шт.	4	23 931	95724
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			23 401	93604
		в том числе оплата труда рабочих			11 394	45576
23.2		машины и механизмы			21	84
		в том числе оплата труда машинистов			6	24
24	243-903-8201 *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерн композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБиг-НF10-**	шт.	4	63 474	253896
25	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	м	124	21	2604
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			19	2356
		в том числе оплата труда рабочих			9	1116
25.2		машины и механизмы			2	248
		в том числе оплата труда машинистов			1	124
26	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	124	88	10912
27	6124-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Монтаж металлических конструкций**	т	0,1093	353 885	38680
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			280 506	30659
		в том числе оплата труда рабочих			136 587	14929
27.2		машины и механизмы			40 595	4437
		в том числе оплата труда машинистов			11 097	1213
28	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,1093	365 165	39913
29	6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	м	124	687	85188
		из них:				

29.1		затраты на труд рабочих			324	40176
		в том числе оплата труда рабочих			158	19592
29.2		машины и механизмы			363	45012
		в том числе оплата труда машинистов			110	13640
30	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000**	**1,034**	**59 502**	**61525**
		Заземление				
31	**6124-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм**	**шт.**	**12**	**12 762**	**153144**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 223	62676
		в том числе оплата труда рабочих			2 543	30516
31.2		машины и механизмы			677	8124
		в том числе оплата труда машинистов			192	2304
32	**6124-0203-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**45**	**1 706**	**76770**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			940	42300
		в том числе оплата труда рабочих			458	20610
32.2		машины и механизмы			62	2790
		в том числе оплата труда машинистов			16	720
33	**6124-0203-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**10**	**2 118**	**21180**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 037	20370
		в том числе оплата труда рабочих			992	9920
33.2		машины и механизмы			8	80
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
34	**243-602-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,01**	**1 768**	**18**
		Земляные работы				
35	**6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 2**	**м3**	**33,48**	**456**	**15267**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			456	15267
		в том числе оплата труда машинистов			131	4386
36	**6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	**м3**	**22,32**	**76**	**1696**
		из них:				
36.1		машины и механизмы			76	1697
		в том числе оплата труда машинистов			18	402
37	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	**м3**	**11,16**	**3 286**	**36672**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 286	36672
		в том числе оплата труда рабочих			1 583	17666
38	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**11,16**	**5 296**	**59103**
	Раздел 3.	**Железобетонные опоры и линейные арматуры**				**9792579**
39	**1133-0202-0103** ***РСНБ РК 2022*** ***Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып.***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**2**	**80 139**	**160278**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			42 797	85594
		в том числе оплата труда рабочих			20 956	41912
39.2		машины и механизмы			36 420	72840
		в том числе оплата труда машинистов			11 571	23142

40	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып.*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**6**	**51 977**	**311862**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			28 436	170616
		в том числе оплата труда рабочих			13 924	83544
40.2		машины и механизмы			22 619	135714
		в том числе оплата труда машинистов			7 185	43110
41	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып.*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**4**	**25 254**	**101016**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			14 551	58204
		в том числе оплата труда рабочих			7 125	28500
41.2		машины и механизмы			9 781	39124
		в том числе оплата труда машинистов			3 107	12428
42	1133-0107-0109 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып.*	**Плиты анкерные сборные железобетонные массой до 2,5 т. Установка**	**$м^3$**	**0,4**	**26 027**	**10411**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			16 580	6632
		в том числе оплата труда рабочих			8 117	3247
42.2		машины и механизмы			9 447	3779
		в том числе оплата труда машинистов			2 764	1106
43	225-204-0311 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387- 2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**8**	**54 111**	**432888**
44	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387- 2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**13**	**70 376**	**914888**
45	225-204-0317 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387- 2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**1**	**208 159**	**208159**
46	225-204-1006 *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р**	**шт.**	**8**	**185 650**	**1485200**
		Металлические конструкции				
47	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**8**	**12 157**	**97256**
48	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	**Заземляющий проводник,ЗП1,ЗП21**	**т**	**0,04425**	**1 160 502**	**51352**
49	261-404-0535 *РСНБ РК 2022*	**Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177- 2017(типа КИsl)**	**шт.**	**12**	**514**	**6168**
50	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**4 669**	**18676**
51	252-207-3947 *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**9 338**	**37352**
52	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**21 725**	**86900**
53	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**4 126**	**16504**
54	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**12**	**17 496**	**209952**
55	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**12**	**3 148**	**37776**
56	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции стальные (траверсы) из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,49064**	**1 160 502**	**569389**
57	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**12 814**	**51256**
58	252-207-3933 *РСНБ РК 2022*	**Подвеска В 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**6**	**6 949**	**41694**
59	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**8**	**2 288**	**18304**
60	252-207-0222 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**21**	**2 288**	**48048**
61	252-207-0242 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-512 хомут,Х- 511 Т.П.3.407.1-164**	**шт.**	**2**	**19 758**	**39516**
62	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**12**	**1 940**	**23280**
63	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**	**1 940**	**7760**
64	217-104-0102 *РСНБ РК 2022*	**Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая**	**кг**	**1,125**	**1 165**	**1311**
Лине		**Линейная арматура**				
65	252-207-2108 *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа СО70**	**шт.**	**74**	**1 185**	**87690**
66	252-207-0420 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27**	**шт.**	**24**	**11 207**	**268968**
67	252-108-0403 *РСНБ РК 2022*	**Искровой разрядник SDI10.2**	**шт.**	**24**	**8 346**	**200304**
68	252-108-0301 *РСНБ РК 2022*	**Искровой разрядник SDI20.3**	**шт.**	**21**	**2 984**	**62664**

69	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**37**	**16 899**	**625263**
70	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	~~**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**~~	~~**шт.**~~	~~**60**~~	~~**14 295**~~	~~**857700**~~
71	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**39**	**2 421**	**94419**
72	252-207-2619 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**24**	**9 369**	**224856**
73	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**60**	**33 138**	**1988280**
74	252-206-0520 *РСНБ РК 2022*	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**24**	**1 717**	**41208**
75	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**60**	**1 283**	**76980**
76	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,004213**	**954 056**	**4019**
		Заземление опор ВЛ-10 кВ				
77	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**14**	**6 892**	**96488**
		из них:				
77 1		затраты на труд рабочих			3 656	51184
		в том числе оплата труда рабочих			1 780	24920
77 2		машины и механизмы			361	5054
		в том числе оплата труда машинистов			90	1260
78	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**40**	**1 300**	**52000**
		из них:				
78 1		затраты на труд рабочих			836	33440
		в том числе оплата труда рабочих			407	16280
78 2		машины и механизмы			38	1520
		в том числе оплата труда машинистов			9	360
79	6124-0203-0306 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм**	**м**	**112**	**1 112**	**124544**
		из них:				
79 1		затраты на труд рабочих			888	99456
		в том числе оплата труда рабочих			432	48384
79 2		машины и механизмы			32	3584
		в том числе оплата труда машинистов			7	784
		Наружные сети связи				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11298580**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4560061
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2457330*
		машины и механизмы	тенге			1682877
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*461301*
	Раздел 1.	**Прокладка кабелей**				**11272676**
1	6125-0704-0202 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м**	**3 012**	**1 289**	**3882468**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			996	2999952
		в том числе оплата труда рабочих			547	1647564
1.2		машины и механизмы			292	879504
		в том числе оплата труда машинистов			86	259032
2	6125-0704-0203 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу**	**м**	**700**	**998**	**698600**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			734	513800
		в том числе оплата труда рабочих			403	282100
2.2		машины и механизмы			263	184100

		в том числе оплата труда машинистов			77	53900
3	243-502-0103 *РСНБ РК 2022*	~~**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201**~~	~~м~~	~~3 752~~	~~233~~	~~874216~~
4	6125-0704-0301 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Прокладка в канализации трубопровода по свободному каналу, в одну нитку трубки полиэтиленовой**	**м**	**667**	**569**	**379523**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			380	253460
		в том числе оплата труда рабочих			209	139403
4.2		машины и механизмы			189	126063
		в том числе оплата труда машинистов			56	37352
5	241-201-0109 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599- 2001 размерами 110х18,4 мм**	**м**	**446**	**4 443**	**1981578**
6	241-201-0106 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599- 2001 размерами 63х10,5 мм**	**м**	**221**	**1 464**	**323544**
7	1134-0201-0508 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,08*	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство**	**колодец**	**10**	**106 117**	**1061170**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			35 344	353440
		в том числе оплата труда рабочих			17 306	173060
7.2		машины и механизмы			7 695	76950
		в том числе оплата труда машинистов			2 255	22550
8	225-201-0103 *РСНБ РК 2022*	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2- 10**	**шт.**	**10**	**46 814**	**468140**
9	261-404-0521 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**10**	**1 346**	**13460**
10	252-207-3964 *РСНБ РК 2022*	**Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ- 2**	**шт.**	**10**	**3 088**	**30880**
11	217-104-0102 *РСНБ РК 2022*	**Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая (ерш для колодцев)**	**кг**	**1,56**	**1 165**	**1817**
12	243-907-5103 *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85**	**1000 шт.**	**0,01**	**65 509**	**655**
13	6125-0704-0701 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Измерение кабеля волоконно-оптического ГТС затухания на кабельной площадке число волокон 4**	**шт.**	**1**	**32 216**	**32216**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			14 329	14329
		в том числе оплата труда рабочих			7 878	7878
13.2		машины и механизмы			17 887	17887
		в том числе оплата труда машинистов			3 073	3073
14	6125-0704-0901 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Измерение кабеля волоконно-оптического ГТС на смонтированном участке в одном направлении число волокон 4**	**шт.**	**2**	**22 771**	**45542**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			10 235	20470
		в том числе оплата труда рабочих			5 627	11254
14.2		машины и механизмы			12 536	25072
		в том числе оплата труда машинистов			2 154	4308
15	6119-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**40**	**1 539**	**61560**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 511	60440
		в том числе оплата труда рабочих			736	29440
15.2		машины и механизмы			7	280
16	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**40,4**	**239**	**9656**
17	243-905-0202 *РСНБ РК 2022*	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	**шт.**	**1**	**242**	**242**
18	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10**	**шт.**	**1**	**4 142**	**4142**
19	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**667**	**21**	**14007**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			19	12673
		в том числе оплата труда рабочих			9	6003

19.2		машины и механизмы			2	1334
		в том числе оплата труда машинистов			1	667
20	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	667	88	58696
21	261-404-0521 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	1	1 346	1346
22	6121-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп**	м	40	13 538	541520
		из них:				
22 1		затраты на труд рабочих			3 254	130160
		в том числе оплата труда рабочих			1 584	63360
22 2		машины и механизмы			7 009	280360
		в том числе оплата труда машинистов			1 366	54640
23	241-201-0109 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599- 2001 размерами 110х18,4 мм**	м	40,8	4 443	181274
		Земляные работы				
24	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 2**	м3	180,09	456	82121
		из них:				
24 1		машины и механизмы			456	82121
		в том числе оплата труда машинистов			131	23592
25	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	м3	120,06	76	9125
25 1		из них: машины и механизмы			76	9124
		в том числе оплата труда машинистов			18	2161
26	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	м3	60,03	3 286	197259
		из них:				
26 1		затраты на труд рабочих			3 286	197259
		в том числе оплата труда рабочих			1 583	95027
27	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	60,03	5 296	317919
		Раздел 2. ОРШ26/21				**25904**
28	6125-1101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг**	шт.	1	4 160	4160
		из них:				
28 1		затраты на труд рабочих			4 078	4078
		в том числе оплата труда рабочих			2 242	2242
28 2		машины и механизмы			82	82
		в том числе оплата труда машинистов			26	26
29	248-404-0422 *РСНБ РК 2022*	**Сплиттер SM1 (12В)**	шт.	1	3 624	3624
30	248-404-0422 *РСНБ РК 2022*	**Патч корд(коннектор SC/APC)**	шт.	5	3 624	18120
		Наружные сети водопровода				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13691251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7806126
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3763823*
		машины и механизмы	тенге			3191364
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*785629*
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**9319658**
1	6101-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3	4 947,873	337	1667433
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			31	153384

		в том числе оплата труда рабочих			15	74218
1.2		машины и механизмы			306	1514049
		в том числе оплата труда машинистов			64	316664
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к**	**$м^3$ грунта**	**153,027**	**8 300**	**1270124**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 300	1270124
		в том числе оплата труда рабочих			3 997	611649
3	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**$м^3$**	1 018,0413774	**3 609**	**3674111**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 609	3674111
		в том числе оплата труда рабочих			1 738	1769356
4	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м**	**$м^3$**	4 072,1655096	**89**	**362423**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			89	362423
		в том числе оплата труда машинистов			22	89588
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	4 072,1655096	**576**	**2345567**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			352	1433402
		в том числе оплата труда рабочих			169	688196
5.2		машины и механизмы			224	912165
		в том числе оплата труда машинистов			70	285052
	Раздел 2.	**Монтаж трубопроводов и задвижек**				**4371593**
6	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,482**	**1 537 402**	**741028**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			975 428	470156
		в том числе оплата труда рабочих			474 937	228920
6.2		машины и механизмы			561 974	270871
		в том числе оплата труда машинистов			129 164	62257
7	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599- 2001 размерами 160х9,5 мм**	**м**	**486,82**	**3 817**	**1858192**
8	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,106**	**1 310 768**	**138941**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			859 498	91107
		в том числе оплата труда рабочих			418 491	44360
8.2		машины и механизмы			451 270	47834
		в том числе оплата труда машинистов			110 437	11706
9	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599- 2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**107,06**	**1 828**	**195706**
10	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4 477**	**17908**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 182	16728
		в том числе оплата труда рабочих			2 037	8148
10.2		машины и механизмы			295	1180
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
11	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.*	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**8**	**7 374**	**58992**
		из них:				

11.1		затраты на труд рабочих			6 937	55496
		в том числе оплата труда рабочих			3 378	27024
11.2		машины и механизмы			437	3496
		в том числе оплата труда машинистов			7	56
12	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.*	**Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**16 059**	**32118**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11 419	22838
		в том числе оплата труда рабочих			5 561	11122
12.2		машины и механизмы			4 640	9280
		в том числе оплата труда машинистов			1 807	3614
13	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**1 405**	**2810**
14	241-214-0309 *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**	**2 812**	**5624**
15	241-214-0315 *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм**	**шт.**	**2**	**11 514**	**23028**
16	241-208-1506 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**3 239**	**3239**
17	241-208-1509 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**5**	**7 329**	**36645**
18	241-208-1206 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**2 895**	**2895**
19	241-208-1209 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**6 677**	**6677**
20	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**8 414**	**8414**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 819	6819
		в том числе оплата труда рабочих			3 320	3320
20.2		машины и механизмы			252	252
		в том числе оплата труда машинистов			80	80
21	242-101-0303 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**50 825**	**50825**
22	6121-0402-0104 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**1**	**10 919**	**10919**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			9 157	9157
		в том числе оплата труда рабочих			4 459	4459
22.2		машины и механизмы			419	419
		в том числе оплата труда машинистов			134	134
23	242-101-0305 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**1**	**115 836**	**115836**
24	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**3**	**4 701**	**14103**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 942	11826
		в том числе оплата труда рабочих			1 919	5757
24.2		машины и механизмы			97	291
25	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**3**	**7 140**	**21420**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 913	17739
		в том числе оплата труда рабочих			2 879	8637
25.2		машины и механизмы			222	666
		в том числе оплата труда машинистов			27	81
26	6121-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм**	**шт.**	**6**	**19 826**	**118956**
		из них:				

26.1		затраты на труд рабочих			16 096	96576
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	47022
26.2		машины и механизмы			624	3744
		в том числе оплата труда машинистов			54	324
27	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**4 864**	**14592**
28	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**3**	**8 178**	**24534**
29	241-116-0315 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	**шт.**	**6**	**22 103**	**132618**
30	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0515**	**3 454 561**	**177910**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 054 326	105798
		в том числе оплата труда рабочих			1 000 315	51516
30.2		машины и механизмы			1 210 515	62342
		в том числе оплата труда машинистов			300 517	15477
31	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-159х8,0 мм**	**шт.**	**2**	**54 010**	**108020**
32	241-114-0142 *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 159х4,5-108х4,5 мм**	**шт.**	**1**	**4 104**	**4104**
33	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**588**	**21**	**12348**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			19	11172
		в том числе оплата труда рабочих			9	5292
33.2		машины и механизмы			2	1176
		в том числе оплата труда машинистов			1	588
34	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**588**	**92**	**54096**
35	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м**	**106**	**342**	**36252**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			336	35616
		в том числе оплата труда рабочих			163	17278
35.2		машины и механизмы			2	212
36	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм**	**м**	**482**	**357**	**172074**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			336	161952
		в том числе оплата труда рабочих			163	78566
37	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,106**	**244 009**	**25865**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			236 886	25110
		в том числе оплата труда рабочих			115 356	12228
38	6121-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм**	**км**	**0,482**	**300 631**	**144904**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			284 263	137015
		в том числе оплата труда рабочих			138 427	66722
38.2		материалы, изделия и конструкции			16 368	7889
		Наружное газоснабжение				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4533290**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1431838
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*697009*

		машины и механизмы	тенге			1047148
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*213250*
		оборудование	тенге			731051
	Раздел 1.	**Подземный газопровод среднего давления Р-0,3 МПа.**				**3171654**
		Земляные работы				
1	6101-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3**	**169,2**	**473**	**80032**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			35	5922
		в том числе оплата труда рабочих			17	2876
1.2		машины и механизмы			438	74109
		в том числе оплата труда машинистов			126	21319
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и сте-нок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизиро-ванным способом, применен коэфф к затратам**	**м^3 грунта**	**5,1**	**8 300**	**42330**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			8 300	42330
		в том числе оплата труда рабочих			3 997	20385
3	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3**	**135,4**	**61**	**8259**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			61	8259
		в том числе оплата труда машинистов			15	2031
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3**	**33,8**	**3 609**	**121984**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 609	121984
		в том числе оплата труда рабочих			1 738	58744
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3**	**135,4**	**576**	**77990**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			352	47661
		в том числе оплата труда рабочих			169	22883
5.2		машины и механизмы			224	30330
		в том числе оплата труда машинистов			70	9478
		Монтаж трубопроводов и арматуры				
6	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,39**	**1 310 768**	**511200**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			859 498	335204
		в том числе оплата труда рабочих			418 491	163211
6.2		машины и механизмы			451 270	175995
		в том числе оплата труда машинистов			110 437	43070
7	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК размерами 63х5,8 мм**	**м**	**393,9**	**1 085**	**427382**
8	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**5**	**4 185**	**20925**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 005	20025
		в том числе оплата труда рабочих			1 950	9750
8.2		машины и механизмы			180	900
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
9	241-208-1403 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**665**	**1995**
10	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	**шт.**	**1**	**1 314**	**1314**

11	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**1**	**4 337**	**4337**
12	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, Д труб 50 мм**	**км**	**0,002**	**2 705 810**	**5412**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 025 596	4051
		в том числе оплата труда рабочих			986 308	1973
12.2		машины и механизмы			615 889	1232
		в том числе оплата труда машинистов			187 549	375
13	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2**	**1 511**	**3022**
14	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т**	**0,0005**	**3 904 266**	**1952**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 054 326	1027
		в том числе оплата труда рабочих			1 000 315	500
14.2		машины и механизмы			1 210 515	605
		в том числе оплата труда машинистов			300 517	150
		Укладка сигнальной ленты				
15	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м**	**390**	**21**	**8190**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			19	7410
		в том числе оплата труда рабочих			9	3510
15.2		машины и механизмы			2	780
		в том числе оплата труда машинистов			1	390
16	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающихподземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**	**м**	**390**	**47**	**18330**
		Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении				
17	6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвиж**	**1**	**10 937**	**10937**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			10 442	10442
		в том числе оплата труда рабочих			5 084	5084
17.2		машины и механизмы			419	419
		в том числе оплата труда машинистов			134	134
18	242-101-2104 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка с РЕ патрубками, с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, с поли-уретановым покрытием, без штурвала, для газа, Т до +40°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50 с наружным Д 63 мм**	**шт.**	**1**	**223 726**	**223726**
19	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм защитная оболочка**	**км**	**0,0015**	**1 310 768**	**1966**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			859 498	1289
		в том числе оплата труда рабочих			418 491	628
19.2		машины и механизмы			451 270	677
		в том числе оплата труда машинистов			110 437	166
20	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК**	**м**	**1,515**	**3 390**	**5136**
21	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып.*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**	**4 185**	**12555**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4 005	12015
		в том числе оплата труда рабочих			1 950	5850
21.2		машины и механизмы			180	540
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
22	241-213-0309 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**1**	**8 113**	**8113**
23	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	**шт.**	**1**	**1 314**	**1314**

24	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**22 505**	**22505**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			14 580	14580
		в том числе оплата труда рабочих			7 099	7099
24.2		машины и механизмы			5 798	5798
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	1572
25	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1,5**	**926**	**1389**
26	245-107-0102 *СпрСЦ 05.2024*	**Ковер газовый КП-219-Н250 SHIK подземный**	**шт.**	**1**	**26 580**	**26580**
27	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	**Подушка ж/б**	**$м^3$**	**0,04**	**52 235**	**2089**
		Футляры (открытым способом)				
28	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,014**	**1 310 768**	**18351**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			859 498	12033
		в том числе оплата труда рабочих			418 491	5859
28.2		машины и механизмы			451 270	6318
		в том числе оплата труда машинистов			110 437	1546
29	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК размерами 110х10,0 мм**	**м**	**14,14**	**3 390**	**47935**
30	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Ложемент трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,0042**	**1 310 768**	**5505**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			859 498	3610
		в том числе оплата труда рабочих			418 491	1758
30.2		машины и механизмы			451 270	1895
		в том числе оплата труда машинистов			110 437	464
31	241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599- 2001 размерами 90х5,4 мм**	**м**	**4,242**	**1 227**	**5205**
32	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**14**	**4 658**	**65212**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4 639	64946
		в том числе оплата труда рабочих			2 259	31626
32.2		машины и механизмы			19	266
		в том числе оплата труда машинистов			5	70
33	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**2**	**1 957**	**3914**
34	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, Д труб 50 мм**	**км**	**0,003**	**2 705 810**	**8117**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 025 596	6077
		в том числе оплата труда рабочих			986 308	2959
34.2		машины и механизмы			615 889	1848
		в том числе оплата труда машинистов			187 549	563
35	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм размерами 25х2,5 мм**	**м**	**3**	**585**	**1755**
		Ковер стальной				
36	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**3**	**23 201**	**69603**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			14 580	43740
		в том числе оплата труда рабочих			7 099	21297
36.2		машины и механизмы			5 798	17394
		в том числе оплата труда машинистов			1 572	4716
37	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**7,5**	**926**	**6945**

38	245-107-0102 *СпрСЦ 05.2024*	**Ковер газовый КП-219-Н250 SHIK подземный**	**шт.**	**3**	**26 580**	**79740**
39	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	**Подушка ж/б**	**$м^3$**	**0,12**	**52 235**	**6268**
		Испытание				
40	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубоп**	**0,39**	**2 178 256**	**849520**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			560 990	218786
		в том числе оплата труда рабочих			274 681	107126
40.2		машины и механизмы			1 582 631	617226
		в том числе оплата труда машинистов			283 766	110669
41	6123-0202-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 500 мм**	**шт.**	**1**	**234 938**	**234938**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			146 291	146291
		в том числе оплата труда рабочих			71 225	71225
41.2		машины и механизмы			25 188	25188
42	241-215-0315 *РСНБ РК 2022*	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 500х63 мм**	**шт.**	**1**	**15 731**	**15731**
		Установка опознавательных знаков				
43	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**4**	**17 376**	**69504**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			14 640	58560
		в том числе оплата труда рабочих			7 168	28672
43.2		машины и механизмы			2 020	8080
		в том числе оплата труда машинистов			532	2128
44	251-101-0123 *РСНБ РК 2022*	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**4**	**2 793**	**11172**
45	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**10**	**1 511**	**15110**
46	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,28**	**22 017**	**6165**
	Раздел 2.	**Надземный газопровод низкого давления 0,002 МПа**				**119400**
		Монтаж трубопроводов и арматуры				
47	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,006**	**2 705 810**	**16235**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 025 596	12154
		в том числе оплата труда рабочих			986 308	5918
47.2		машины и механизмы			615 889	3695
		в том числе оплата труда машинистов			187 549	1125
48	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**6**	**1 511**	**9066**
49	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,001**	**3 904 266**	**3904**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 054 326	2054
		в том числе оплата труда рабочих			1 000 315	1000
49.2		машины и механизмы			1 210 515	1211
		в том числе оплата труда машинистов			300 517	301
		Окраска газопроводов и опор				
50	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,07**	**248**	**265**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			172	184

		в том числе оплата труда рабочих			86	92
50.2		машины и механизмы			4	4
51	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,07**	**385**	**412**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			200	214
		в том числе оплата труда рабочих			100	107
51.2		машины и механизмы			7	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
		Контроль стыков				
52	1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	1	**49 827**	**49827**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			5 248	5248
		в том числе оплата труда рабочих			2 569	2569
52.2		машины и механизмы			44 336	44336
		в том числе оплата труда машинистов			8 103	8103
		ОПОРЫ 57х3,5 ВЫСОТОЙ 2,2 м				
53	6101-0205-0106 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3**	**0,4**	**5 994**	**2398**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			5 994	2398
		в том числе оплата труда рабочих			2 887	1155
54	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3**	**0,13**	**3 609**	**469**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3 609	469
		в том числе оплата труда рабочих			1 738	226
55	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,15**	**48 895**	**7334**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			22 046	3307
		в том числе оплата труда рабочих			10 976	1646
55.2		машины и механизмы			2 723	408
		в том числе оплата труда машинистов			535	80
56	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Монтаж опор**	**т**	**0,01501**	**63 512**	**953**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			28 539	428
		в том числе оплата труда рабочих			14 206	213
56.2		машины и механизмы			28 196	424
		в том числе оплата труда машинистов			7 043	106
57	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,01501**	**1 184 085**	**17773**
58	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверх**	**2,56**	**4 097**	**10488**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 122	2872
		в том числе оплата труда рабочих			559	1431
6111		машины и механизмы			40	103
		в том числе оплата труда машинистов			5	13

59	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	**0,43529**	**248**	**108**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			172	75
		в том числе оплата труда рабочих			86	37
59.2		машины и механизмы			4	2
60	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	**0,43529**	**385**	**168**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			200	87
		в том числе оплата труда рабочих			100	44
60.2		машины и механизмы			7	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
		Раздел 3. Площадка ГРПШ				**1242236**
		Монтаж оборудование				
61	6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**1**	**63 928**	**63928**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			56 435	56435
		в том числе оплата труда рабочих			27 478	27478
61.2		машины и механизмы			2 376	2376
		в том числе оплата труда машинистов			619	619
62	513-302-0236 *РСНБ РК 2022*	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-7-2У1**	**шт.**	**1**	**731 051**	**731051**
63	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**3,2**	**1 511**	**4835**
64	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т**	**0,0001**	**3 904 266**	**390**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2 054 326	205
		в том числе оплата труда рабочих			1 000 315	100
64.2		машины и механизмы			1 210 515	121
		в том числе оплата труда машинистов			300 517	30
		Монтаж задвижек				
65	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**6 459**	**12918**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			5 504	11008
		в том числе оплата труда рабочих			2 680	5360
65.2		машины и механизмы			252	504
		в том числе оплата труда машинистов			80	160
66	242-103-0301 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**57 996**	**115992**
67	241-116-0407 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**3 490**	**13960**
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду63 из грунта				
68	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,010676**	**3 454 561**	**36881**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			2 054 326	21932
		в том числе оплата труда рабочих			1 000 315	10679
68.2		машины и механизмы			1 210 515	12923
		в том числе оплата труда машинистов			300 517	3208
69	222-525-0104 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т**	**т**	**0,010676**	**1 124 120**	**12001**

70	6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,00125**	**2 029 493**	**2537**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1 627 711	2035
		в том числе оплата труда рабочих			792 569	991
70.2		машины и механизмы			291 777	365
		в том числе оплата труда машинистов			83 188	104
71	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм**	**м**	**1,25**	**2 889**	**3611**
72	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,0013**	**1 310 768**	**1704**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			859 498	1117
		в том числе оплата труда рабочих			418 491	544
72.2		машины и механизмы			451 270	587
		в том числе оплата труда машинистов			110 437	144
73	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**1,313**	**1 085**	**1425**
74	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып.*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 185**	**8370**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			4 005	8010
		в том числе оплата труда рабочих			1 950	3900
74.2		машины и механизмы			180	360
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
75	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**1**	**4 337**	**4337**
76	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**3 250**	**3250**
77	6121-0201-0821 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,00125**	**1 546 939**	**1934**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			752 251	940
		в том числе оплата труда рабочих			366 293	458
77.2		машины и механизмы			478	
		в том числе оплата труда машинистов			107	
78	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**$м^3$**	**0,03**	**11 845**	**355**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 220	97
		в том числе оплата труда рабочих			1 603	48
78.2		машины и механизмы			2 794	84
		в том числе оплата труда машинистов			818	25
79	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**3**	**1 957**	**5871**
80	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,1**	**248**	**25**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			172	17
		в том числе оплата труда рабочих			86	9
80.2		машины и механизмы			4	
81	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,1**	**192**	**19**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			100	10
		в том числе оплата труда рабочих			50	5
81.2		машины и механизмы			3	
		Архитектурно-строительные решения ШГРП				

		Фундамент Фм1				
82	6101-0205-0106 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м группа грунта 2**	$_{м}3$	**10,24**	**5 994**	**61379**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			5 994	61379
		в том числе оплата труда рабочих			2 887	29563
83	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	$_{м}3$	**1**	**3 609**	**3609**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 609	3609
		в том числе оплата труда рабочих			1 738	1738
84	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	$_{м}2$	**0,4**	**9 914**	**3966**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			3 162	1265
		в том числе оплата труда рабочих			1 590	636
84.2		машины и механизмы			810	324
		в том числе оплата труда машинистов			198	79
85	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Устройство бетонной подготовки, бетон В7,5**	$_{м}3$	**0,04**	**28 612**	**1144**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			5 084	203
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	101
85.2		машины и механизмы			2 566	102
		в том числе оплата труда машинистов			485	19
86	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	$_{м}3$	**0,2**	**64 409**	**12882**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			28 525	5705
		в том числе оплата труда рабочих			14 201	2840
86.2		машины и механизмы			4 512	902
		в том числе оплата труда машинистов			871	174
87	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**	**0,00416**	**387 658**	**1613**
88	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С Д от 12 до 40 мм**	**т**	**0,0248**	**339 177**	**8412**
89	6103-0701-0801 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,02736**	**2 981 017**	**81561**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 376 761	37668
		в том числе оплата труда рабочих			685 416	18753
89.2		машины и механизмы			6 363	174
		в том числе оплата труда машинистов			1 946	53
90	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01784**	**1 421 709**	**25363**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			286 641	5114
		в том числе оплата труда рабочих			142 694	2546
90.2		машины и механизмы			3 717	66
		в том числе оплата труда машинистов			1 135	20
91	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Гидроизоляция боковая обмазочнаябитумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен,**	$_{м}2$	**2,16**	**4 097**	**8850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих			1 122	2424
		в том числе оплата труда рабочих			559	1207
91.2		машины и механизмы			40	87

		в том числе оплата труда машинистов			5	11
		Окраска газопроводов				
92	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	**11**	**248**	**2728**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			172	1892
		в том числе оплата труда рабочих			86	946
92.2		машины и механизмы			4	44
93	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	**11**	**485**	**5335**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			300	3300
		в том числе оплата труда рабочих			150	1650
93.2		машины и механизмы			7	77
		в том числе оплата труда машинистов			2	22
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	**тенге**			**47954349,35**
		в том числе Стоимость оборудовании				**1401031,00**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,6%	**тенге**			**3072519,01**
		ИТОГО	**тенге**			**51026868,36**
		Сметная прибыль 5%	**тенге**			**2481291,87**
		Непредвиденные работы и затраты-5%	**тенге**			**2551343,42**
		ИТОГО	**тенге**			**56059503,65**
		в том числе на 2024 год - 100 %	**тенге**			**56059503,65**
		2024 год - 100 %, К=1,0557	**тенге**			**59182018,00**
		ИТОГО	**тенге**			**59182018,00**
		Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	**тенге**			**7101842,16**
		ИТОГО	**тенге**			**66283860,16**

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА:

Авторский надзор ТОО «Костанай АгроПромПроект» _____ **С. Д. Сраилов**

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:

Технадзор ТОО " Туран Строй Индустрия ": _____ **З. Ж. Ахметов**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Шынгыс құрылыс компаниясы" _____ **Е. А. Танжарык**