Форма КС-3
Утверждена

приказом министерств национальной экономики Республики Казахстан от "19" март 2015г. №229

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью"Мөлдір Бұлақ Суы"
Наименование объекта: «Строительство инженерной инфраструктуры школы на 2000 мест в микрорайоне Нуршуак (Ынтымак) Абайского района города Шымкент»

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат за 25 июнь месяц 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименования	Код	Наименования	Код
		40	19.04.2024			ТОО "Мөлдір Бұлақ Суы"	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начало года по отчетный месяц включительное НДС	в отчетном месяце, без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовым уровне цен 2001г.	из графы 1						
				Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудоания		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	43 759 933									
в т.ч. за отчетный месяц	43 759 933	39 071 369							4 688 564	43 759 933
Удержание аванса 30%	13 127 980									13 127 980
Итого к оплате:	30 631 953									30 631 953

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Заместитель руководителя _____ **Кайнарулы А.**
(подпись, м.п.)

Технический надзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью "АТЛАНТИС-ПВ"

Директор _____ **Шайкенов К.Р.**
(подпись, м.п.)

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Мөлдір Бұлақ Суы"

Директор _____ **Құмарбеков Б.С.**
(подпись, м.п.)

Заказчик : Государственное учреждение "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент", БИН: 130940007709, города Шымкент, улица ТУРМАХАН ОРЫНБАЕВ, 33/2, Тел: +77252-39-31-80

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Мөлдір Бұлақ Суы"г.Шымкент, МИКРОРАЙОН САМАЛ-3,1769 БИН/ИИН 101040003969 БИК KCJBKZKX ИИК KZ818562203136727292 Тел.: +77780078807

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

Акт
выполненных работ
по объекту: «Строительство инженерной инфраструктуры школы на 2000 мест в микрорайоне Нуршуак (Ынтымак) Абайского района города Шымкент»
за июнь месяц 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

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
	Раздел 1.	**ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ)**				**4090205,5**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2008675
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*983566*
		машины и механизмы	тенге			534173
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*127658*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1547359
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	470		
		Земляные работы				
1	**Е11-010101-0428** **1101-0101-0428** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**258,505**	**377**	**97456**
2	**Е11-010205-0302** **1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**7,995**	**7 000**	**55965**
3	**Е11-230101-0101** **1123-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**31,75**	**8 786**	**278956**
4	**Е11-010205-0501** **1101-0205-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**59,3**	**3 326**	**197232**
5	**Е11-010104-0402** **1101-0104-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3грунта**	**173,76**	**88**	**15291**
6	**Е11-010205-0502** **1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**43,44**	**3 652**	**158643**
		Трубопровод				

1	2	3	4	5	6	7
7	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,29	1 313 136	380809
8	С1241-202-0212 241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	292,9	2 184	639694
		Формула объема = 290.1.01				
9	Е11-220801-0213 1122-0801-0213 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	10 499	10499
10	С1241-209-1454 241-209-1454 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х90 мм	шт.	1	56 538	56538
11	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.	2	4 541	9082
12	С1241-208-1808 241-208-1808 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	7 186	14372
		Установка крана диам.90мм (8353.09СБ)				
13	У6104-0901-0201 6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,035	43 203	1512
14	С1261-101-0383 261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетонакласса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,035	34 260	1199
15	С1261-301-307 261-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=540х140 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	212 237	212
		Формула объема = 1:1000				
16	У6122-701-101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	1	8 803	8803
17	С1244-202-106 244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	33 261	33261
18	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 100 мм.Установка на сварном соединении	шт.	1	4 541	4541
19	С1242-210-0104 242-210-0104 *РСНБ РК 2022 прим.*	Кран шаровый ПЭ d=90 мм,стандартнопроходной подземной установки,для газа,Т до+200°С,PN 25/40	шт.	1	296 534	296534
20	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,002	3 465 737	6931
21	С1242-108-0401 242-108-0401 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1	44 433	44433
22	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 100 мм.Установка на сварном соединении	шт.	2	4 541	9082

1	2	3	4	5	6	7
23	С1241-211-0608 241-211-0608 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	2 674	5348
24	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство песчаного основания под трубопроводы	$м^3$	4	8 786	35144
25	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	$м^3$	0,125	28 592	3574
26	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство -/бетон тяжелый М150 /	$м^3$	0,02	44 964	899
		Выход полиэтиленового газопровода из земли с использованием отводов с ЗН ПЭ диам.90мм -				
27	У6121-0103-0105 6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическимиспытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,001	3 024 480	3024
28	С1241-102-0218 241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,004	5 685	5708
		Формула объема = 1.1,004				
29	У6114-0401-0103 6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	мтрубопровода	-1	414	-414
30	У6121-0103-0103 6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическимиспытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0005	2 048 559	1024
31	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,502	3 104	1558
		Формула объема = 0,5.1,004				
32	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100мм	м трубопровода	-0,5	363	-182
33	Е11-90601-102 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	т конструкций	0,00857	221 313	1897
34	С1222-509-1002 222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали сотверстиями	т	0,00857	1 177 428	10091
35	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,0011	1 313 136	1444
36	С1241-202-0212 241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	1,111	2 184	2426
		Формула объема = 1,1.1,01				
37	У6117-0401-0201 6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание газопровода пневматическое	м	1,1	2 232	2455
38	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.	3	4 541	13623

1	2	3	4	5	6	7
39	С1241-210-0622 241-210-0622 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х89 мм**	**шт.**	**1**	**8 756**	**8756**
40	С1241-211-0608 241-211-0608 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**1**	**2 674**	**2674**
41	С1241-208-1808 241-208-1808 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**1**	**7 186**	**7186**
42	С1261-301-305 261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,001**	**114 793**	**115**
		Формула объема = 1:1000				
43	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022 прим.*	**Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83**	**кг**	**0,7283026**	**511**	**372**
		Формула объема = (3,14.0,159.0,159:4-3,14.0,090.0,090:4).0,06.900				
44	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,05**	**9 338**	**467**
45	С1212-101-1714 212-101-1714 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**0,051**	**19 766**	**1008**
		Формула объема = 1,02.0,05				
46	Е11-90601-101 1109-0601-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0005**	**389 564**	**195**
47	С1214-105-0103 214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0005**	**468 042**	**234**
		Формула объема = 0,5.0,001				
		УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА -3 ШТ				
48	У7101-0801-0301 7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	**шт.**	**3**	**5 550**	**16650**
49	С1225-108-0101 225-108-0101 *РСНБ РК 2022*	**Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,162**		
		Формула объема = (0,054)Х3				
50	У7101-0802-0201 7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять к норме 7101-0802-0101**	**шт.**	**3**	**3 495**	**10485**
51	С1261-401-0327 261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65**	**100 шт.**	**0,03**	**152 037**	**4561**
		Формула объема = 1Х3:100				
52	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,27**	**28 556**	**7710**
53	С1212-101-1701 212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,2754**	**18 876**	**5198**
		Формула объема = (1,02.0,09)Х3				
		Ковер для контрольной трубки 4 шт/ГСН 8/				

1	2	3	4	5	6	7
54	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Устройство ковера**	**т фасонных частей**	**0,02668**	**3 465 737**	**92466**
55	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022 прим*	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**0,02668**	**449 705**	**11998**
		Формула объема = (6,67.0,001)Х4				
56	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000172**	**954 056**	**164**
		Формула объема = (0,043.0,001)Х4				
57	Е11-60201-101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,056**	**24 614**	**1378**
58	С1212-101-1901 212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,05712**	**20 113**	**1149**
		Формула объема = (1,02.0,014)Х4				
		Контрольная трубка на газопроводе -4 шт				
59	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**4**	**21 483**	**85932**
60	С1212-101-1901 212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,004**	**20 113**	**80**
		Формула объема = (0,001.1)Х4				
61	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80размерами 32х3,0 мм**	**м**	**5,2**	**926**	**4815**
		Формула объема = (1,3.1)Х4				
62	Е11-60201-101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,06**	**24 614**	**1477**
63	С1212-101-1901 212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,0612**	**20 113**	**1231**
		Формула объема = (1,02.0,015)Х4				
64	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**0,4**	**40 449**	**16180**
		Работы				
65	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее**	**км**	**0,29**	**71 542**	**20747**
66	С1249-101-0202 249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**290**	**47**	**13630**
67	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**293**	**2 162**	**633466**

1	2	3	4	5	6	7
68	С1243-102-0204 243-102-0204 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 2, напряжение 0,66 кВГОСТ 24334-80, марки КГ 2х2,5-0,66**	м	0,293	521	153
		Формула объема = 293.0,001				
		Футляр для выхода сигнального провода -2 шт				
69	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250мм**	т	0,012	3 465 737	41589
70	С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняямасса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,012	1 132 558	13591
		Формула объема = ((0,88+3,77+0,94+0,41).0,001)Х2				
71	У6124-0201-1201 6124-0201-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях плит асбестоцементных**	$м^2$	0,04	1 620	65
72	С1217-505-0205 217-505-0205 *РСНБ РК 2022*	**Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм**	$м^2$	0,04	3 963	159
		Формула объема = (0,02)Х2				
73	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,02286	3 465 737	79227
74	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022 прим*	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	т	0,02286	449 705	10280
		Формула объема = ((10,6+0,83).0,001)Х2				
75	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,0002	954 056	191
		Формула объема = ((0,068+0,024+0,008):1000)Х2				
76	С1214-209-0210 214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм**	кг	0,02228	881	20
		Формула объема = (0,00014+0,011)Х2				
77	Е11-60201-101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	0,08	24 614	1969
78	С1212-101-0501 212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,0816	19 951	1628
		Формула объема = (1,02.0,04)Х2				
79	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	$м^3$	0,12	8 786	1054
80	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	км	0,001	1 313 136	1313
81	С1241-202-0203 241-202-0203 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм**	м	1,01	183	185
		Формула объема = (0,5.1,01)Х2				

1	2	3	4	5	6	7
82	Е11-60201-101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	0,002	24 614	49
83	С1212-101-0501 212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м^3	0,00204	19 951	41
		Формула объема = (1,02.0,001)Х2				
84	У6109-0102-0101 6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных**	м^3	0,3	18 954	5686
85	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	м^2	3	8 115	24345
86	С1211-201-0604 211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004фракция 10-20 мм**	м^3	0,1104	8 328	919
		Формула объема = (0,0184.2.1,5)Х2				
87	С1211-201-0604 211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004фракция 10-20 мм**	м^3	0,1788	8 328	1489
		Формула объема = (0,0298.2.1,5)Х2				
		Прокладка труб диам.90х8,2 мм в футляре диам.140х12,7мм -19шт/8353.16СБ/				
88	У6121-0802-0501 6121-0802-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового каналапротяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп**	м	10	13 267	132670
89	С1241-201-0416 241-201-0416 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм**	м	10,2	6 526	66565
		Формула объема = 10.1,02				
90	У6121-0801-0301 6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм**	м	10	5 272	52720
91	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство контрольной трубки**	шт.	1	21 503	21503
92	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80размерами 32х3,0 мм**	м	1,2	926	1111
		Формула объема = 1,2.1				
93	Е11-220801-208 1122-0801-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	4	6 624	26496
94	С1241-230-0106 241-230-0106 *РСНБ РК 2022*	**Патрубок-накладка диам. 140 мм**	шт.	1	1 147	1147
95	С1241-211-0603 241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	2	1 085	2170
96	С1241-210-0606 241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм**	шт.	1	2 832	2832
97	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022 прим*	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	т	0,00667	449 705	3000

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 6,67.0,001				
98	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,000043	954 056	41
		Формула объема = 0,043.0,001				
99	У6121-0801-0401 6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800мм**	шт.	1	7 814	7814
100	Е11-60201-101 1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	0,014	24 614	345
101	С1212-101-0501 212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м^3	0,01428	19 951	285
		Формула объема = 1,02.0,014				
102	С1261-105-0615 261-105-0615 *РСНБ РК 2022 прим*	**Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**	м	2	160	320
103	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	м^3	0,002	8 786	18
		Прочие работы				
104	Е11-250126-101 1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Трубопровод диаметром 350/90/ мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,29	249 162	72257
105	Ц13-390201-0508 1339-0201-0508 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединенийперлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	25	4 118	102950
106	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухомот передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,01	2 147 446	21474
107	Е11-240203-104 1124-0203-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом безснижения давления**	врезка	1	31 545	31545
	Раздел 2.	**ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ)**				**2827233,33**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			633970
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*314547*
		машины и механизмы	тенге			181145
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43394*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			829551
		оборудование	тенге			1182567
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	139		
108	У6121-0103-0203 6121-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,004	2 976 721	11907
109	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	м	4	3 104	12416

1	2	3	4	5	6	7
110	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0036	3 915 442	14096
111	У6121-0403-0102 6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	3 659	7318
112	С1241-116-0309 241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 989	7978
113	У6121-0402-0202 6121-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	12 300	12300
114	С1242-209-7802 242-209-7802 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, с системой защиты доступа, для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	97 546	97546
		Крепление горизонтального газопровода Д89Х4 на стойке из труб 76х3 /2шт/				
115	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	тконструкций	0,0728	395 162	28768
116	С1222-525-0301 222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняямасса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,067808	1 184 085	80290
		Формула объема = (0,0326.1,04)Х2				
117	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	7,6	708	5381
		Формула объема = (3,8)Х2				
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ФМ1-2-3 /0,08М3/-2шт				
118	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	$м^3$	2,72	50 029	136079
		Установка ГРПШ				
119	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28*	Установка для редуцирования давления газа.Устройство	установка	1	79 329	79329
120	513-302-0254 513-302-0254 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2Н (В)У1	шт.	1	1 182 567	1182567
121	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1т.Монтаж/ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ/	т конструкций	0,06662	77 259	5147
122	Е11-090501-0203 1109-0501-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Электродуговая сварка при монтаже	т	0,06662	213 707	14237
123	С1222-525-0201 222-525-0201 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей,средняя масса сборочной единицы до0,1 т	т	0,06662	1 126 713	75062
124	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,067	27 418	1837
125	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	$м^3$	0,206	47 810	9849

1	2	3	4	5	6	7
126	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /подставки/**	$м^2$	1,93198	253	489
127	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,93198	393	759
		Молниеотвод и молниезащита				
128	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т**	1т	0,07622	450 643	34348
129	С1214-208-0102 214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 ммГОСТ 535-2005**	т	0,00212	369 386	783
		Формула объема = 2,12.0,001				
130	С1241-102-0139 241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,5	1 731	4328
131	С1241-102-0154 241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3	2 671	8013
132	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	4	3 789	15156
133	У6124-0203-0202 6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	м	5	1 343	6715
134	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	$м^3$	0,3	50 029	15009
		ОГРАЖДЕНИЕ ДЛЯ ГРПШ				
135	У6104-0801-0211 6104-0801-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбамбез цоколя. Установка**	м оград	23	10 764	247572
136	У6104-0801-0309 6104-0801-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт.	1	3 837	3837
137	Е11-090701-0127 1109-0701-0127 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедокручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	0,29252	687 539	201119
138	С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т**	т	0,29252	1 177 860,32	344548
		Формула объема = ((4.44,8+23+23+6.10,63).0,001+0,00354)				
139	С1241-102-0161 241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	13,8	2 706	37343
		Формула объема = 2,3.6				
140	С1222-509-1003 222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовойстали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т	0,003544	1 226 840,16	4348
		Формула объема = (0,484+1,94+0,89+0,23).0,001				
141	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	0,00738	341 434	2520
		Формула объема = 6.1,23.0,001				

1	2	3	4	5	6	7
142	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,3**	**50 029**	**15009**
143	У6109-0102-0103 6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**2,4**	**17 392**	**41741**
144	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**3,978684**	**253**	**1007**
145	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**3,978684**	**393**	**1564**
		Прочие работы				
146	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 /подставки/**	**м^2**	**1,92**	**253**	**486**
147	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,92**	**393**	**755**
148	Е11-250210-0101 1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухомот передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,004**	**2 147 446**	**8590**
149	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**1**	**49 092**	**49092**
	Раздел 3.	**Сети хозпитьевого водоснабжения В1**				**10334675,99**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1621573
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*787297*
		машины и механизмы	тенге			1529928
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*352622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7177955
		перевозки	тенге			5219
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	454		
		Земляные работы				
150	У6101-0102-0105 6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м3грунта**	**1 090,959**	**377**	**411292**
151	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**33,741**	**7 001**	**236221**
152	У6101-0102-0105 6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3/Уширения на колодцы/**	**м^3 грунта**	**22,494**	**377**	**8480**
153	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**948,3388507**	**88**	**83454**
154	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**97,8**	**3 325**	**325185**

1	2	3	4	5	6	7
155	У6101-0103-0221 6101-0103-0221 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3 /Лишний грунт/**	**м^3 грунта**	**18,4105493**	**227**	**4179**
156	С3412-102-0304 412-102-0304 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 кмЛишний грунт**	**т·км**	**64,4369224**	**81**	**5219**
		Формула объема = ((3,14.0,1095.0,1095.815).1,75.2)Х0,6				
		Укладка трубопровода и фасонных частей				
157	У6121-0105-0411 6121-0105-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 280 мм**	**км трубопровода**	**0,48846**	**3 385 994**	**1653923**
158	С1241-201-0621 241-201-0621 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм**	**м**	**493,3446**	**13 798**	**6807169**
		Формула объема = (814,1.1,01)Х0,6				
159	У6121-0301-0108 6121-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,48846**	**524 243**	**256072**
160	У6114-0401-0104 6114-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм**	**мтрубопровода**	**488,46**	**600**	**293076**
161	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее.** ***Прокладка опознавательной ленты, примененкоэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3***	**км кабеля**	**0,48846**	**71 542**	**34945**
162	С1249-101-0601 249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150м х 0,2 м**	**м**	**488,46**	**125**	**61058**
		Формула объема = (814,1)Х0,6				
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ				
163	Е11-220801-0214 1122-0801-0214 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 280 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**14 970**	**59880**
164	С1241-208-1514 241-208-1514 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 280 мм**	**шт.**	**4**	**23 631**	**94524**
	Раздел 4.	**Канализационные сети К-1**				**14497063,01**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5541684
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2688439*
		машины и механизмы	тенге			3441493
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*872522*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5500611
		перевозки	тенге			13274
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 536		
165	У6101-0102-0105 6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта2**	**м^3 грунта**	**4 972,156585**	**377**	**1874503**
166	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**153,7780387**	**7 001**	**1076600**

1	2	3	4	5	6	7
167	У6101-0102-0105 6101-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта2	м^3 грунта	107,178633	377	40406
168	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	4 390,3723251	88	386353
169	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	465,9940567	3 325	1549430
170	У6101-0103-0221 6101-0103-0221 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3 /Лишний грунт/	м^3 грунта	46,8230828	227	10629
171	С3412-102-0304 412-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 кмЛишний грунт	т·км	163,8807899	81	13274
		Формула объема = ((3,14.0,08.0,08.3485).1,75.2)X0,6685711				
172	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	2,3309063	1 313 136	3060797
173	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	2 354,2153459	2 175	5120418
		Формула объема = (3486,4.1,01)X0,6685711				
174	У6122-0204-0103 6122-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 200 мм	м трубопровода	13,371422	4 518	60412
175	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	мтрубопровода	2 330,906283	363	846119
176	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, примененкоэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	2,3309063	71 542	166758
177	С1249-101-0601 249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами150 м х 0,2 м	м	2 330,906283	125	291363
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**31749177,83**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9805902
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4773849*
		машины и механизмы	тенге			5686739
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1396195*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15055477
		перевозки	тенге			18494
		оборудование	тенге			1182567
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 600		
		Итого по акту				**31749177,83**
		Оборудование				**18 494**
		Без оборудование				**31 730 684**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,2%		**6,20%**		**1 967 302**

1	2	3	4	5	6	7
		Итого с затраты на организацию и управление				**33 697 987**
		Сметная прибыль 5%		**5%**		**1 684 899**
		Непредвиденные работы и затраты 5%		**5%**		**1 685 824**
		Итого с непредвиденными работами и затратами				**37 068 710**
		Итого с оборудованием				**37 087 204**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:				**39 868 744**
		Коэффициент снижения цены контракта, К=0,98				**39 071 369**
		НДС		**12 %**		**4 688 564**
		Итого с НДС				**43 759 933**

Заказчик: Заместитель руководителя Государственное учреждение "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент" _____ Кайнарулы А.

(должность, подпись, расшифровка подписи, место печати)

Подрядчик:Директор Товарищество с ограниченной ответственностью "Мөлдір Булак Суы" _____ Кумарбеков Б.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи, место печати)

Технический надзор:Инженер эксперт Товарищество с ограниченной ответственностью "АТЛАНТИС-ПВ" _____ Демегенов Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи, место печати)

Авторский надзор: Инженер эксперт Товарищество с ограниченной ответственностью "АзияСтройПроект" _____ Ботанов А.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи, место печати)