Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Технический надзор: ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

Подрядчик: ТОО "BAS BUILDING"

Договор: №44 от 24.04.2024 г.

Наименование объекта: Строительство инженерной инфраструктуры школы на 1200 мест в микрорайоне Юго-Восток Енбекшинского района города Шымкент

Приложение №1
Типовая межведомственная форма №КС-3
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчику и финансирующему банку

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за 05.06. 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№44 от 24.04.2024 г.				ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Строительство инженерной инфраструктуры школы на 1200 мест в микрорайоне Юго-Восток Енбекшинского района города Шымкент	27 550 550,32	24 598 705,64							2 951 844,68	27 550 550,32
Всего по стройке										27 550 550,32

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

_____ **Кайнарулы А.**

Технический надзор :

Директор ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

_____ **Шайкенов К. Р.**

Подрядчик:

Руководитель ТОО "BAS BUILDING"

_____ **Турабаев М. А.**

Наименование стройки - Строительство инженерной инфраструктуры школы на 1200 мест в микрорайоне Юго-Восток Енбекшинского района города Шымкент

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за Июнь месяц 2024 г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Технический надзор: ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

Авторский надзор: ТОО "АзияСтройПроект"

Подрядчик: ТОО "BAS BUILDING" договор №44 от 24.04.2024 г.

Номер по порядку	№ п/п по локальной смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**20647074**
			Раздел 1. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2 / Водопровод,канализация				**8675773**
					Канализационные сети К-1		
1	55	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	м^3 грунта	1 643,18	377	619479
2	56	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	50,82	7 001	355791
3	57	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	м^3 грунта	35,42	377	13353
4	58	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	1 450,91408	88	127680
5	59	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м^3 грунта	154	3 325	512050
6	60	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	31,4	3 662	114987
7	61	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	15,47392	227	3513
8	62	С3412-102-0304 412-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 2 км Лишний грунт	т·км	54,15872	81	4387
9	63	У6122-0204-0103 6122-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб,диаметр 200 мм	м трубопровода	770	4 518	3478860

10	64	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.** ***Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3***	км кабеля	0,77	71 542	55087
11	65	С1249-101-0601 249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	770	125	96250
		Колодец д1000 мм,20шт					
12	66	У6122-0401-0105 6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1,5 м.Устройство.Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	13,28	84 419	1121084
13	67	С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	шт.	16	15 512	248192
14	68	С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	шт.	32	14 824	474368
15	69	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	шт.	16	11 865	189840
16	70	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	16	5 867	93872
17	71	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	16	5 459	87344
18	72	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	16	23 039	368624
19	73	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы**	т	0,1552	1 146 761	177977
20	74	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,5008	3 253	14641
21	75	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие бетонные.Устройство**	$м^3$ подстилающего слоя	12,816	40 449	518394
		Раздел 2. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3 / Наружные сети электроснабжения					**11971301**
				Сети 10кВ			
		Кабели и кабельные изделия					
22	1	У6101-0102-0102 6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$**	$м^3$ грунта	52,92	453	23973
23	2	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	52,92	88	4657
24	3	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	17,64	3 662	64598

25	4	У6124-0201-0301 6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее.Покрытие кирпичом.Один кабель	м кабеля	196	693	135828
26	5	У6124-0201-0304 6124-0201-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее.Покрытие кирпичом.Каждый последующий кабель	м кабеля	196	356	69776
27	6	С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотельный размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,635	52 460	85772
28	7	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,008	612 092	4897
29	8	С1241-207-0408 241-207-0408 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160	м	8	13 330	106640
30	9	У6124-0201-0103 6124-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 3 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	384	1 232	473088
31	10	У6124-0201-0801 6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	8	968	7744
32	11	У6124-0201-0602 6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг	м	30	1 886	56580
33	12	С1243-101-0322 243-101-0322 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(мк)-10	м	430	10 325	4439750
34	13	У6124-0201-0303 6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	196	22	4312
35	14	С1249-101-0501 249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	196	53	10388
36	15	Ц13-080103-3304 1308-0103-3304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки.Монтаж оборудования	шт.	2	125 926	251852
37	16	515-201-0101 515-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО 366.14 и 15 (с разъединителем)	шт.	2	1 505 923	3011846
38	17	515-201-0301 515-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86,выкатного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА	шт.	2	1 550 080	3100160
39	18	У6124-0201-1506 6124-0201-1506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ,сечение одной жилы до 70 мм2.Монтаж оборудования	шт.	4	11 375	45500
40	19	С1243-903-0808 243-903-0808 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией,наружной установки,напряжение 10 кВ,с болтовыми соединителями,со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-СЛ	шт.	4	18 485	73940

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			**20647074**
из них:			
затраты на труд рабочих	тенге		2750545
в том числе оплата труда рабочих	*тенге*		*1339477*

			машины и механизмы	тенге			1483137
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*408631*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			10296997
			перевозки	тенге			4387
			оборудование	тенге			6112006
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	740		
			Всего прямые затраты				**20 647 074,00**
			в том числе оборудование				**6 112 006,00**
			Затраты на организацию и управление стрительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) -5,9%				**857 569,01**
			Итого				**21 504 643,01**
			Сметная прибыль - 5%				**769 631,85**
			Непредвиденные работы и затраты - 5%				**1 075 232,15**
			Итого				**23 349 507,01**
			Итого в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:				**25 100 720,04**
			Стоимость строительства с понижающим коэффициентом К-0,98				**24 598 705,64**
			НДС- 12%				**2 951 844,68**
			Стоимость строительства				**27 550 550,32**

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Кайнарулы А.

Технический надзор :

Инженер-эксперт ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

Демегенов Т.

Авторский надзор:

Инженер-эксперт ТОО "АзияСтройПроект"

Ботанов А. С.

Подрядчик:

Руководитель ТОО "BAS BUILDING"

Турабаев М. А.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Технический надзор: ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

Подрядчик: ТОО "BAS BUILDING"

Договор: №44 от 24.04.2024 г.

Наименование объекта: Строительство инженерной инфраструктуры школы на 1200 мест в микрорайоне Юго-Восток Енбекшинского района города Шымкент

Приложение №1
Типовая межведомственная форма №КС-3
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчику и финансирующему банку

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за 26.06.2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№44 от 24.04.2024 г.				ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Строительство инженерной инфраструктуры школы на 1200 мест в микрорайоне Юго-Восток Енбекшинского района города Шымкент	76 288 018,41	43 515 596,51							5 221 871,58	48 737 468,09
Всего по стройке										48 737 468,09

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

_____ **Кайнарулы А.**

Технический надзор :

Директор ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

_____ **Шыганов К. Р.**

Подрядчик:

Руководитель ТОО "BAS BUILDING"

_____ **Турабаев М. А.**

Наименование стройки - Строительство инженерной инфраструктуры школы на 1200 мест в микрорайоне Юго-Восток Енбекшинского района города Шымкент

АКТ №2
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за Июнь месяц 2024 г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Технический надзор: ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

Авторский надзор: ТОО "АзияСтройПроект"

Подрядчик: ТОО "BAS BUILDING" договор №44 от 24.04.2024 г.

Номер по порядку	№ п/п по локальной смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**35458614**
		Раздел 1.	**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1 / ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ПОДЗЕМНЫЙ)**				**33120941**
			Земляные работы				
1	1	Е11-010101-0428 1101-0101-0428 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**1 416,2**	**377**	**533907**
2	2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**43,8**	**7 000**	**306600**
3	3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство**	**м^3 основания**	**130**	**8 786**	**1142180**
4	4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**372**	**3 326**	**1237272**
5	5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**950,4**	**88**	**83635**
6	6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**4 237,6**	**3 652**	**15475715**
			Трубопровод				
7	7	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,наружный диаметр 110 мм**	**км**	**1,6**	**1 313 136**	**2101018**
8	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**	**1 616**	**2 184**	**3529344**
9	9	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.**	**13**	**4 541**	**59033**

10	10	С1241-208-1808 241-208-1808 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	10	7 186	71860
11	11	С1241-208-1706 241-208-1706 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	7 946	23838
			Установка крана диам.90мм (8353.09СБ)				
12	12	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
13	13	С1261-101-0383 261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,035	34 260	1199
14	14	С1261-301-307 261-301-0307 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=540x140 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	212 237	212
15	15	У6122-701-101 6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	1	8 803	8803
16	16	С1244-202-106 244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1	33 261	33261
17	17	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
18	18	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
19	19	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
20	20	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
21	21	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
22	22	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
23	23	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство песчаного основания под трубопроводы	$м^3$	4	8 786	35144
24	24	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка бетонная В7,5 Устройство	$м^3$	0,125	28 592	3574
25	25	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 -				
26	26	У6121-0103-0105 6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 150 мм	км	0,002	3 024 480	6049

27	27	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	2,008	5 685	11415
28	28	У6114-0401-0103 6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диаметр до 200 мм	м трубопровода	-2	414	-828
29	29	У6121-0103-0103 6121-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 100 мм	км	0,001	2 048 559	2049
30	30	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	1,004	3 104	3116
31	31	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диаметр до 100 мм	м трубопровода	-1	363	-363
32	32	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	0,01714	221 313	3793
33	33	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 с отверстиями	т	0,01714	1 177 428	20181
34	34	У6121-0105-0403 6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,наружный диаметр 110 мм	км	0,0022	1 313 136	2889
35	35	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	2,222	2 184	4853
36	36	У6117-0401-0201 6117-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Испытание газопровода пневматическое	м	2,2	2 232	4910
37	37	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.	6	4 541	27246
38	38	С1241-210-0622 241-210-0622 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 90х89 мм	шт.	2	8 756	17512
39	39	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
40	40	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
41	41	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.	0,002	114 793	230
42	42	С1261-105-0301 261-105-0301 *РСНБ РК 2022 прим.*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,4566052	511	744
43	43	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,1	27 418	2742

44	44	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	0,001	389 564	390
45	45	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	0,001	468 042	468
			УСТАНОВКА ОПОЗНАВАТЕЛЬНОГО СТОЛБА -14 шт.				
46	46	У7101-0801-0301 7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт.	14	5 550	77700
47	47	С1225-108-0101 225-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,756		
48	48	У7101-0802-0201 7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	14	3 495	48930
49	49	С1261-401-0327 261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,14	152 037	21285
50	50	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$	$м^3$	1,26	28 556	35981
51	51	С1212-101-1701 212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2852	18 876	24259
			Ковер для контрольной трубки 14 шт/ГСН 6/				
52	52	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Устройство ковера	т фасонных частей	0,09338	3 465 737	323631
53	53	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022* *прим*	Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм	т	0,09338	449 705	41993
54	54	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000602	954 056	574
55	55	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	$м^3$	0,196	24 614	4824
56	56	С1212-101-1901 212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,19992	20 113	4021
			Контрольная трубка на газопроводе -14 шт				
57	57	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	14	21 483	300762
58	58	С1212-101-1901 212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,014	20 113	282
59	59	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	18,2	926	16853

60	60	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	0,21	24 614	5169
61	61	С1212-101-1901 212-101-1901 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м^3	0,2142	20 113	4308
62	62	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	м^3	1,4	40 449	56629
		Работы					
63	63	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее**	км	1,6	71 542	114467
64	64	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	1 600	47	75200
65	65	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2.Монтаж по строительным основаниям**	м	1 603	2 162	3465686
66	66	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 кВ ГОСТ 24334-80,марки КГ 2х2,5-0,66**	м	1,603	521	835
		Прокладка труб диам.90х8,2 мм в футляре диам.140х12,7мм -13шт/8353.16СБ/					
67	67	У6121-0105-0405 6121-0105-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,наружный диаметр 140 мм**	км	0,114	1 505 431	171619
68	68	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	115,14	6 526	751404
69	69	У6121-0801-0301 6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Протаскивание в футляр стальных труб,диаметр 100 мм**	м	114	5 272	601008
70	70	У6123-0207-0201 6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство контрольной трубки**	шт.	13	21 503	279539
71	71	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	15,6	926	14446
72	72	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.	52	6 624	344448
73	73	С1241-230-0106 241-230-0106 *РСНБ РК 2022*	**Патрубок-накладка диам.140 мм**	шт.	13	1 147	14911
74	74	С1241-211-0603 241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	26	1 085	28210
75	75	С1241-210-0606 241-210-0606 *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм**	шт.	13	2 832	36816
76	76	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022 прим*	**Фасонные части стальные сварные,d до 800 мм**	т	0,08671	449 705	38994

77	77	С1217-101-0107 217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000559	954 056	533
78	78	У6121-0801-0401 6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заделка концов футляра битумом и прядью,диаметр 800 мм	шт.	13	7 814	101582
79	79	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	$м^3$	0,182	43 715	7956
80	80	С1261-105-0615 261-105-0615 *РСНБ РК 2022 прим*	Жгут пароизоловый,диаметр 40 мм	м	26	160	4160
81	81	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,026	8 786	228
			Прочие работы				
82	82	Е11-250126-101 1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	Трубопровод диаметром 350/90/ мм.Продувка воздухом	км трубопровода	1,6	249 162	398659
83	83	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 соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	136	4 118	560048
		Раздел 2.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1 / ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (НАДЗЕМНЫЙ)				418378
84	84	У6121-0103-0102 6121-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,01	1 866 989	18670
85	85	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	10	3 104	31040
86	86	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0015	3 465 737	5199
87	87	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	1	1 780	1780
88	88	У6123-0104-0303 6123-0104-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 80 мм	шт.	2	65 803	131606
89	89	С1242-202-0109 242-202-0109 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	77 453	154906
90	90	У6121-0403-0102 6121-0403-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	4	3 659	14636
91	91	С1241-116-0309 241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 989	15956
92	92	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0006	3 465 737	2079

93	93	С1241-114-0117 241-114-0117 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	770	770
		Подраздел 2.1.	**Крепление газопровода Д89х4,5 на опорах Д76х4,0 Н=1м -2шт.**				**41736**
94	94	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	т конструкций	0,037	395 162	14621
95	95	С1241-102-0154 241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	4,4	2 671	11752
96	96	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж	т конструкций	0,00574	518 342	2975
97	97	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	0,00574	708	4
98	98	У6103-0101-0101 6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,16	50 487	8078
99	99	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов,глубина до 0,7 м группа грунта 2	$м^3$	0,3	11 028	3308
100	100	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	0,3	3 325	998
		Раздел 3.	**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2 Водопровод, канализация /Канализационные сети К-1**				**1919295**
101	55	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	$м^3$ грунта	261,8418	377	98714
102	56	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	8,0982	7 001	56695
103	57	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	$м^3$ грунта	5,6442	377	2128
104	58	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	231,2041008	88	20346
105	59	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	24,54	3 325	81596
106	60	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,05	3 662	18493
107	61	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	2,4657792	227	560

108	62	С3412-102-0304 412-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 2 км Лишний грунт	т·км	8,6302272	81	699
109	63	У6122-0204-0103 6122-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб,диаметр 200 мм	м трубопровода	122,7	4 518	554359
110	64	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	0,1227	71 542	8778
111	65	С1249-101-0601 249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	122,7	125	15338
			Колодец д1000 мм,20шт				
112	66	У6122-0401-0105 6122-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1,5 м.Устройство.Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	3,32	84 419	280271
113	67	С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	15 512	62048
114	68	С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	8	14 824	118592
115	69	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	4	11 865	47460
116	70	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5 867	23468
117	71	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5 459	21836
118	72	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	23 039	92156
119	73	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,0388	1 146 761	44494
120	74	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,1252	3 253	3660
121	75	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	3,204	40 449	129599
122	76	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Устаиовка МС-3, МС-7, МС-5	т стальных элементов	0,128	1 472 946	188537
123	77	У6121-0601-0105 6121-0601-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть,из стальных труб,стальных штуцеров /патрубков/,диаметр труб 200 мм	врезка	1	49 468	49468
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**35458614**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			25538740
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12383692*

			машины и механизмы	тенге			2417342
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*598255*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			7501827
			перевозки	тенге			699
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 602		
			Всего прямые затраты				**35 458 614,00**
			в том числе оборудование				**-**
			Затраты на организацию и управление стрительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) -5,9%				**2 092 058,23**
			Итого				**37 550 672,23**
			Сметная прибыль - 5%				**1 877 533,61**
			Непредвиденные работы и затраты - 5%				**1 877 533,61**
			Итого				**41 305 739,45**
			Итого в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:				**44 403 669,91**
			Стоимость строительства с понижающим коэффициентом К-0,98				**43 515 596,51**
			НДС- 12%				**5 221 871,58**
			Стоимость строительства				**48 737 468,09**

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Кайнарулы А.

Технический надзор:

Инженер-эксперт ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

Демегенов Т.

Авторский надзор:

Инженер-эксперт ТОО "АзияСтройПроект"

Ботанов А. С.

Подрядчик:

Руководитель ТОО "BAS BUILDING"

Турабаев М. А.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Технический надзор: ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"
Подрядчик: ТОО "BAS BUILDING"
Договор: №44 от 24.04.2024 г.
Наименование объекта: Строительство инженерной инфраструктуры школы на 1200 мест в микрорайоне Юго-Восток Енбекшинского района города Шымкент

Приложение №1
Типовая межведомственная форма №КС-3
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчику и финансирующему банку

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за 12.07. 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая: наименование	Организационно-правовая: код
		№44 от 24.04.2024 г.				ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
Строительство инженерной инфраструктуры школы на 1200 мест в микрорайоне Юго-Восток Енбекшинского района города Шымкент	88 187 857,90	10 624 856,69							1 274 982,80	11 899 839,49
Всего по стройке										11 899 839,49

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Кайнарулы Д.

Инженер-эксперт :
ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"
Досмагамбетов Т.

Подрядчик:
Руководитель ТОО "BAS BUILDING"
Торабаев М. А.

Наименование стройки - Строительство инженерной инфраструктуры школы на 1200 мест в микрорайоне Юго-Восток Енбекшинского района города Шымкент

АКТ №3
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за Июль месяц 2024 г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Технический надзор: ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

Авторский надзор: ТОО "АзияСтройПроект"

Подрядчик: ТОО "BAS BUILDING" договор №44 от 24.04.2024 г.

Номер по порядку	№ п/п по локальной смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8657647**
			Раздел 1. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2 / Водопровод,канализация				**8657647**
			Сети хозпитьевого водоснабжения В1				
			Земляные работы				
1	1	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**	**м^3 грунта**	**434,3757**	**377**	**163760**
2	2	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**	**13,4343**	**7 001**	**94054**
3	3	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**	**8,9562**	**377**	**3376**
4	4	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**	**382,9652847**	**88**	**33701**
5	5	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**38,94**	**3 325**	**129475**
6	6	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**6,461**	**3 662**	**23660**
7	7	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**	**7,3303353**	**227**	**1664**
8	8	С3412-102-0304 412-102-0304 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 2 км Лишний грунт**	**т·км**	**25,6561734**	**81**	**2078**
			Укладка трубопровода и фасонных частей				
9	9	У6121-0105-0411 6121-0105-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,наружный диаметр 280 мм**	**км трубопровода**	**0,1947**	**3 385 994**	**659253**

10	10	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	196,647	13 798	2713335
11	14	С1249-101-0601 249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	69,925	125	8741
			Прямоугольный колодец 2000х4000				
12	15	У6121-0701-0303 6121-0701-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,32	88 091	732917
13	16	С1225-202-1103 225-202-1103 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 5 тс/$м^2$, объемом до 0,5 $м^3$ СТ РК 937-92(П21-5А,5Б)	$м^3$	8,28		
14	17	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5 867	11734
15	18	С1244-202-0101 244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 039	23039
16	19	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы	т	0,01708	1 146 761	19587
17	20	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,49532	3 253	1611
18	21	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные.Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,801	40 449	32400
19	22	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	10	4 107	41070
			ПРОЧИЕ РАБОТЫ				
20	23	У6121-0105-0415 6121-0105-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0012	6 348 198	7618
21	24	С1241-201-0625 241-201-0625 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х26,7 мм	м	1,212	35 936	43554
22	25	У6121-0601-0107 6121-0601-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные,диаметр 300 мм.Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	81 651	163302
23	26	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка /Тройник/	т фасонных частей	0,0204	3 465 737	70701
24	27	С1241-113-0126 241-113-0126 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	22 651	45302
25	28	У6121-0403-0108 6121-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм.Приварка	фланец	8	20 179	161432

26	29	С1241-116-0215 241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	8	17 334	138672
27	30	Е11-220801-0215 1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм.Установка на сварном соединении	шт.	4	16 272	65088
28	31	С1241-214-0315 241-214-0315 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 315мм	шт.	4	11 514	46056
			Переход под автодорогой открытым методом				
29	32	У6121-0103-0110 6121-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,018	6 844 782	123206
30	33	У6121-0201-0128 6121-0201-0128 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм	км	0,018	13 652 424	245744
31	34	С1241-102-0250 241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	18	29 038	522684
			Водомерный узел вид "А"				
32	35	Е11-220801-0211 1122-0801-0211 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм.Установка на сварном соединении	шт.	2	8 510	17020
33	36	С1241-214-0311 241-214-0311 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	4 264	8528
34	37	У6121-0403-0106 6121-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм.Приварка	фланец	6	11 260	67560
35	38	С1241-116-0213 241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	6	9 859	59154
36	39	У6121-0402-0106 6121-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных,диаметр 200 мм	задвижка или клапан	2	22 630	45260
37	40	С1242-101-2407 242-101-2407 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая,с обрезиненным клином EPDM,с невыдвижным шпинделем,корпус высокопрочного чугуна,с маховиком,для воды и пара,Т до+80°С,PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	254 510	509020
38	41	У6121-0401-0105 6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0252	3 465 737	87337
39	42	С1241-114-0208 241-114-0208 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х6,0 мм	шт.	4	6 197	24788
40	43	У6121-0403-0103 6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка	фланец	12	4 783	57396
41	44	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 003	48036

42	45	У6116-0605-0107 6116-0605-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 100 мм.Установка	фильтр	2	10 179	20358
43	46	С1242-404-609 242-404-0609 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый,муфтовый,для систем водоснабжения и отопления,Т до+120°С,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2	64 464	128928
44	47	У6121-0103-0106 6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0009	3 955 197	3560
45	48	С1241-102-0229 241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,9	12 177	10959
46	49	У6121-0201-0124 6121-0201-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0009	6 958 904	6263
47	50	У6114-0502-0104 6114-0502-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Счетчики (водомеры),диаметр до 100 мм.Установка	счетчик (водомер)	2	22 019	44038
48	51	С1244-301-605 244-301-0605 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный класса С,DN 100,Qn 50 $м^3$/ч,Tmax 50°С	шт.	2	587 232	1174464
49	52	У6121-0103-0106 6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0007	3 955 197	2769
50	53	С1241-102-0229 241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,7	12 177	8524
51	54	У6121-0201-0124 6121-0201-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0007	6 958 904	4871
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8657647**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1521661
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*740050*
			машины и механизмы	тенге			915415
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*224860*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			6218487
			перевозки	тенге			2078
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	362		
			Всего прямые затраты				**8 657 647,43**
			в том числе оборудование				**-**
			Затраты на организацию и управление стрительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) -5,9%				**510 801,20**
			Итого				**9 168 448,62**
			Сметная прибыль - 5%				**458 422,43**
			Непредвиденные работы и затраты - 5%				**458 422,43**
			Итого				**10 085 293,49**
			Итого в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:				**10 841 690,50**
			Стоимость строительства с понижающим коэффициентом К-0,98				**10 624 856,69**
			НДС- 12%				**1 274 982,80**
			Стоимость строительства				**11 899 839,49**

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

_____ **Кайнарулы А.**

Технический надзор :

Инженер-эксперт ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

_____ **Демегенов Т.**

Авторский надзор:

Инженер-эксперт ТОО "АзияСтройПроект"

_____ **Ботанов А. С.**

Руководитель ТОО "BAS BUILDING"

_____ **Турабаев М. А.**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Технический надзор: ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"
Подрядчик: ТОО "BAS BUILDING"
Договор: №44 от 24.04.2024 г.
Наименование объекта: Строительство инженерной инфраструктуры школы на 1200 мест в микрорайоне Юго-Восток Енбекшинского района города Шымкент

Приложение №1
Типовая межведомственная форма №КС-3
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчику и финансирующему банку

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за 27.08.2024г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая наименование	Организационно-правовая код
		№44 от 24.04.2024 г.				ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
Строительство инженерной инфраструктуры школы на 1200 мест в микрорайоне Юго-Восток Енбекшинского района города Шымкент	94 085 555,71	5 265 801,62							631 896,19	5 897 697,81
Всего по стройке		5 265 801,62							631 896,19	5 897 697,81

5 897 697,81

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

Технический надзор :
Директор ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"
_____ **Демегенов Т.**

Подрядчик:
Директор ТОО "BAS BUILDING"
_____ **Турабаев М. А.**

Наименование стройки - Строитедьство инженерной инфраструктуры школы на 1200 мест в микрорайоне Юго-Восток Енбекшинского района города Шымкент

АКТ №4
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за Август месяц 2024 г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Технический надзор: ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

Авторский надзор: ТОО "АзияСтройПроект"

Подрядчик: ТОО "BAS BUILDING" договор №44 от 24.04.2024 г.

Номер по порядку	№ п/п по локальной смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4290830**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			774080
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*379868*
			машины и механизмы	тенге			856015
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*235078*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2660732
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	239		
		Раздел 1.	**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2 / Водопровод,канализация**				**4290831**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			774080
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*379868*
			машины и механизмы	тенге			856015
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*235078*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2660732
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	239		
						Сети хозпитьевого водоснабжения В1	
			Укладка трубопровода и фасонных частей				
1	11	**У6121-0301-0108** **6121-0301-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром 250 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,1947**	**524 243**	**102070**
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции				
			Формула объема = 194,7.0,001				

2	12	У6114-0401-0104 6114-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диаметр до 400 мм** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**194,7**	**600**	**116820**
3	13	У6125-0704-0101 6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.** ***Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3*** Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах Формула объема = 194,7.0,001	**км кабеля**	**0,1947**	**71 542**	**13929**
4	14	С1249-101-0601 249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м** Формула объема = 194,7-69,925	**м**	**124,775**	**125**	**15597**
			Вскрытие и восстановление асфальтобетонного покрытия ТИП 1 -502м^2				
5	78	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное. Разборка** Состав работ: 1. Разборка основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Отправка в штабеля материала, полученного при разборке Формула объема = 355,69671.0,27	**м^3**	**96,0381117**	**971**	**93253**
6	79	Е12-200101-0104 1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка** Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки Формула объема = 355,69671.0,1	**м^3**	**35,569671**	**10 093**	**359005**
7	80	У7101-0402-0101 7101-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 /27см/** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2 Россыпь и разравнивание материалов	**м^2**	**355,69671**	**1 244**	**442487**

			3. Укатка с поливкой водой 4 Уход за покрытием				
8	81	У7101-0602-0307 7101-0602-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более.Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м^2 покрытия**	**355,69671**	**2 443**	**868967**
9	82	У7101-0602-0407 7101-0602-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307**	**м^2 покрытия**	**355,69671**	**1 046**	**372059**
10	83	У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3.Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м^2 покрытия**	**355,69671**	**2 543**	**904537**
			Переход под автодорогой методом продавливания				
11	84	У6121-0801-0214 6121-0801-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м, диаметр труб 400 мм** Состав работ: 1. Опускание, укладка и центрирование труб на направляющей раме 2. Сварка труб и приварка ножа 3. Установка нажимных устройств 4. Продавливание трубы в грунте с обслуживанием механизмов 5. Наращивание нажимных устройств	**м**	**11**	**48 294**	**531234**
12	85	У6121-0201-0128 6121-0201-0128 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумио-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами Формула объема = 11.0,001	**км**	**0,011**	**13 652 424**	**150177**
13	86	С1241-102-0250 241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм** Формула объема = 11.1,004	**м**	**11,044**	**29 038**	**320696**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4290830**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			774080
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*379868*

			машины и механизмы	тенге			856015
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*235078*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2660732
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	239		
			Всего прямые затраты				**4 290 830,00**
			в том числе оборудование				**-**
			Затраты на организацию и управление стрительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) -5,9%				**253 158,97**
			Итого				**4 543 988,97**
			Сметная прибыль - 5%				**227 199,45**
			Непредвиденные работы и затраты - 5%				**227 199,45**
			Итого				**4 998 387,87**
			Итого в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:				**5 373 266,96**
			Стоимость строительства с понижающим коэффициентом К-0,98				**5 265 801,62**
			НДС- 12%				**631 896,19**
			Стоимость строительства				**5 897 697,81**

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

_____ Кайнарулы А.

Технический надзор :

Инженер-эксперт ТОО "АТЛАНТИС-ПВ"

_____ Демегенов Т.

Авторский надзор:

Инженер-эксперт ТОО "АзияСтройПроект"

_____ Ботанов А. С.

Руководитель ТОО "BAS BUILDING"

_____ Турабаев М. А.