Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "УПРАВЛЕНИЕ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА АСТАНЫ",г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11, тел.: +77172556953**	**240140011067**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "АСКАДИ",Республика Казахстан, Астана, район Байконур, А-369, дом № 7/1**	**040940005921**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Типовой договор о государственных закупках №2021/77 от 01.09.2021 года

Номер документа	Дата составления
45	**22.12.2025**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	подрядные работы- строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальджинскому шоссе			_	1	587 224 015,90	587 224 015,90	62 916 858,85
				Итого	1	x	587 224 015,90	62 916 858,85

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) исполнительный директор ТОО "Аскади" / _____ / Акшалов С.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Р. Сотриков
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 22.12.2025

М.П.

Утверждено Приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года №178

Приложение 4 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"

Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"

Наименование строительства и его адрес: Строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальжинскому шоссе

Справка №7

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
Декабрь 2025 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		2021/77	23.07.2021г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ____) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**3 920 740 174,98**									
в том числе за Декабрь	**587 224 015,90**	**524 307 157,05**	**587 224 015,90**	**587 224 015,90**					**62 916 858,85**	**587 224 015,90**

Заказчик:
ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067

Руководитель _____

Эксперт технического надзора: _____ **Альжанов М.Ж.**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002382

Подрядчик:
ТОО "АСКАДИ"
БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Акшалов С.С.**

Заказчик: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
Подрядчик: ТОО "АСКАДИ"
Наименование стройки: Строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальжинскому шоссе

Наименование объекта: Сравнительная ведомость к протоколу №3
Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №50

за Декабрь 2025 (месяц, год) на Сравнительная ведомость к протоколу №3

Составлен (а) в текущих ценах на 20.08.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Отдел 1: 02-01-01 Наружные сети канализации									
			Раздел 1: участок №1 4515-ПОС, приложение 1 л.4,5									
1	1	6102-0202-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг, глубина до 10 м**	т	25,569	74 721,0 37 261,0	34 495,0 6 515,0	1 910 541,0 952 727,0	882 003,0 166 582,0	75 812,0		1 910 541,0
2	2	6102-0202-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг, длина до 10 м, грунты группы 2**	т	25,569	70 774,0 25 625,0	42 548,0 6 857,0	1 809 620,0 655 206,0	1 087 910,0 175 327,0	66 505,0		1 809 620,0
3	3	214-215-0101 *РСНБ РК 2022*	**Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ**	т	5,62518	764 031,0		4 297 812,0		4 297 812,0		4 297 812,0
			Итого по разделу 1: участок №1 4515-ПОС, приложение 1 л.4,5					8 017 973 1 607 933	1 969 913 341 909	4 440 129 0	0 0	8 017 973
			Раздел 2: П2== КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ САМОТЕЧНАЯ К1 / 4515-1-С31-НК.СО лист 3/==									
4	4	6301-0402-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 1000 мм**	шт.	4	483 947,0 299 973,0	160 151,0 43 092,0	1 935 788,0 1 199 892,0	640 604,0 172 368,0	95 292,0		1 935 788,0
5	5	519-102-1204 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, с редуктором, для канализации, Т до +70°С, PN 2 ГОСТ 5762-2002 DN 1000**	шт.	4	18 373 000,0		73 492 000,0		73 492 000,0		73 492 000,0
6	6	6301-0402-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 1000 мм**	шт.	4	483 947,0 299 973,0	160 151,0 43 092,0	1 935 788,0 1 199 892,0	640 604,0 172 368,0	95 292,0		1 935 788,0
7	7	241-516-0118 *РСНБ РК 2022*	**Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 1000 мм**	шт.	4	3 635 580,0		14 542 320,0		14 542 320,0		14 542 320,0
			Итого по разделу 2: П2== КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ САМОТЕЧНАЯ К1 / 4515-1-С31-НК.СО лист 3/==					91 905 896 2 399 784	1 281 208 344 736	14 732 904 73 492 000	0 0	91 905 896
			Раздел 3: ГНБ участок улица Кумисбекова									
8	8	6301-0802-0519 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 200 м из полимерных труб, диаметр 900 мм, в грунтах 1-3 групп**	м	406	336 524,0 30 928,0	129 732,0 19 094,0	136 628 744,0 12 556 768,0	52 671 192,0 7 752 164,0	71 400 784,0		136 628 744,0
			Итого по разделу 3: ГНБ участок улица Кумисбекова					136 628 744 12 556 768	52 671 192 7 752 164	71 400 784 0	0 0	136 628 744
			Раздел 4: ГНБ участок улица Кенесары									
9	9	6301-0802-0519 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 200 м из полимерных труб, диаметр 900 мм, в грунтах 1-3 групп**	м	207,5	336 524,0 30 928,0	129 732,0 19 094,0	69 828 730,0 6 417 560,0	26 919 390,0 3 962 005,0	36 491 780,0		69 828 730,0
			Итого по разделу 4: ГНБ участок улица Кенесары					69 828 730 6 417 560	26 919 390 3 962 005	36 491 780 0	0 0	69 828 730
			Раздел 5: ГШБ участок под дорогой Кенесары									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	6301-0802-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка стальных футляров бестраншейным методом бурошнековыми машинами на длину до 30 м, диаметр труб 800 мм	м	44,5	317 322,0 40 467,0	92 826,0 22 512,0	14 120 829,0 1 800 782,0	4 130 757,0 1 001 784,0	8 189 290,0		14 120 829,0
11	11	6301-0801-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 900 мм	м	44,5	16 462,0 11 452,0	99,0 31,0	732 559,0 509 614,0	4 406,0 1 380,0	218 540,0		732 559,0
12	12	241-229-0416 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 820 мм	шт.	95	45 042,0		4 278 990,0		4 278 990,0		4 278 990,0
			ереходы методом горизонтально-направленного бурения / 1 УЧАСТОК от ПК24 до ПК25									
13	13	6301-0802-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка стальных футляров бестраншейным методом бурошнековыми машинами на длину до 30 м, диаметр труб 800 мм	м	70	347 490,0 40 467,0	92 826,0 22 512,0	24 324 300,0 2 832 690,0	6 497 820,0 1 575 840,0	14 993 790,0		24 324 300,0
14	14	241-103-0149 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 1420х12,0 мм	м	70,7	285 429,0		20 179 830,0		20 179 830,0		20 179 830,0
15	15	6301-0801-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 1400 мм	шт.	1	141 791,0 88 394,0	11 010,0 323,0	141 791,0 88 394,0	11 010,0 323,0	42 387,0		141 791,0
			Стальные трубы									
16	16	6301-0103-0118 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 1200 мм	км	0,08	39 924 401,0 20 264 578,0	-17 619 216,0 4 658 669,0	3 193 952,0 1 621 166,0	1 409 538,0 372 694,0	163 249,0		3 193 952,0
17	17	241-103-0144 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 1220х12,0 мм	м	80	243 691,0		19 495 280,0		19 495 280,0		19 495 280,0
18	18	6301-0801-0316 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 1200 мм	м	70	18 665,0 12 365,0	119,0 37,0	1 306 550,0 865 550,0	8 330,0 2 590,0	432 670,0		1 306 550,0
			Итого по разделу 5: ГШБ участок под дорогой Кенесары					87 774 081 7 718 196	12 061 861 2 954 611	67 994 026 0	0 0	87 774 081
			Итого по отделу 02-01-01 Наружные сети канализации					394 155 424 30 700 241	94 903 564 15 355 425	195 059 623 73 492 000	0 0	394 155 424
			Отдел 2: 06-01-01 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации									
			Раздел 6: == К1Н. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ. НАПОРНАЯ ==									
19	19	519-101-2503 *СпрСЦ 07.2024*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 типа AV с редуктором DN 800	шт.	5	6 518 876,0		32 594 380,0		32 594 380,0		32 594 380,0
			Итого по разделу 6: == К1Н. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ. НАПОРНАЯ ==					32 594 380 0	0 0	0 32 594 380	0 0	32 594 380
			Итого по отделу 06-01-01 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации					32 594 380 0	0 0	0 32 594 380	0 0	32 594 380
			Отдел 3: 06-02-01 Внеплощадочные сети водопровода и канализации С31									
			Раздел 7: Переход методом ГНБ под дорогой по улице Кумисбекова									
20	20	6301-0802-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 400 мм в грунтах 1-3 групп	м	47,6	78 766,0 10 885,0	33 393,0 6 288,0	3 749 262,0 518 126,0	1 589 507,0 299 309,0	1 641 629,0		3 749 262,0
21	21	6301-0802-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс	установка	1	45 848,0 9 118,0	36 730,0 3 594,0	45 848,0 9 118,0	36 730,0 3 594,0			45 848,0
22	22	6301-0801-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм		47,6	6 494,0	10,0	309 114,0	476,0	25 514,0		309 114,0

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м		5 948,0	2,0	283 125,0	95,0			
			Итого по разделу 7: Переход методом ГНБ под дорогой по улице Кумисбекова					4 104 224	1 626 713	1 667 143	0	4 104 224
								810 369	302 998	0	0	
			Итого по отделу 06-02-01 Внеплощадочные сети водопровода и канализации С31					4 104 224	1 626 713	1 667 143	0	4 104 224
								810 369	302 998	0	0	
			Отдел 4: Насосная станция									
			Раздел 8: 02-02-01_Общестроительные работы									
			Подраздел 1: == СТЕНЫ /4515-2-1-АР лист /==#									
			== УЗЕЛ 1 ==									
23	23	1108-0201-1020 *РСНБ РК 2022*	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом при высоте этажа свыше 4 м**	$м^3$ кладки	34,3	62 979,0 53 046,0	5 630,0 1 172,0	2 160 180,0 1 819 478,0	193 109,0 40 200,0	147 593,0		2 160 180,0
24	24	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	18,3689	75 093,0		1 379 376,0		1 379 376,0		1 379 376,0
25	25	1115-0213-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с люлек**	$м^2$	347,9	18 659,0 16 031,0	69,0 19,0	6 491 466,0 5 577 185,0	24 005,0 6 610,0	890 276,0		6 491 466,0
26	26	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	$м^3$	1,92	35 077,0		67 348,0		67 348,0		67 348,0
			ерегородка 4515-2-1-АР									
27	27	1108-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	34,2	52 595,0 39 145,0	9 288,0 2 165,0	1 798 749,0 1 338 759,0	317 650,0 74 043,0	142 340,0		1 798 749,0
28	28	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	12,996	75 093,0		975 909,0		975 909,0		975 909,0
			== ОК-1 /мест 2/ /4515-2-1-АР лист 5/==									
29	29	6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	$м^2$	4,5	9 789,0 7 229,0	719,0 253,0	44 050,0 32 530,0	3 236,0 1 139,0	8 285,0		44 050,0
30	30	223-102-0307 *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	$м^2$	4,5	50 149,0		225 670,0		225 670,0		225 670,0
31	31	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	м	3,2	3 563,0 1 321,0	21,0 7,0	11 402,0 4 227,0	67,0 22,0	7 107,0		11 402,0
32	32	223-501-0114 *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм**	м	3,2	1 655,0		5 296,0		5 296,0		5 296,0
33	33	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	м	2	2 676,0 2 599,0	13,0 3,0	5 352,0 5 198,0	26,0 6,0	128,0		5 352,0
34	34	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	м	2,1	384,0		806,0		806,0		806,0
35	35	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	м	2,1	865,0		1 817,0		1 817,0		1 817,0
36	36	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,05386	331 133,0 316 610,0	7 807,0 1 461,0	17 835,0 17 053,0	421,0 79,0	361,0		17 835,0
			Итого по подразделу 1: == СТЕНЫ /4515-2-1-АР лист /==#					13 185 256	538 514	3 852 312	0	13 185 256
								8 794 430	122 099	0	0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по разделу 8: 02-02-01_Общестроительные работы					**13 185 256**	**538 514**	**3 852 312**	**0**	**13 185 256**
								8 794 430	**122 099**	**0**	**0**	
			Итого по отделу Насосная станция					**13 185 256**	**538 514**	**3 852 312**	**0**	**13 185 256**
								8 794 430	**122 099**	**0**	**0**	
			ИТОГО по акту					**444 039 284**	**97 068 791**	**200 579 078**	**0**	**444 039 284**
								40 305 040	**15 780 522**	**106 086 380**	**0**	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**106 086 380**		
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									29 739 856
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									**473 779 140**
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									18 384 638
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									14 213 374
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**506 377 152**
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,079									**546 380 947**
			НДС (12%)									65 565 714
			Итого с НДС									**611 946 661**
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									24 722 645,10
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									**587 224 015,90**

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Акшалов С.С.**

Эксперт технического надзора:_____ **Алькенов М.Ж**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002382
/Аттестат № KZ67VJE00086194

Руководитель группы авторского надзора_____ **Махно В.В.**
ТОО «Казахский Сантехпроект» БИН 051140004166

Принял: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"
БИН 240140011067
Заместитель руководителя_____**Терещенко А.М.**

Приложение 2к протоколу__3_____

"СОГЛАСОВАНО"

"_____" _____ 2025 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

ГУ Управление коммунального хозяйства г. Астаны

"_____" _____ 2025 г.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Строительство канализационного коллектора от района Слободки до врезки в существующий d 2000 мм по Кургальжинскому шоссе. Корректировка сметной документации

№ по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во на ед. измер.	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во на ед. измер.	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	
		ИСКЛЮЧИТЬ							**ВКЛЮЧИТЬ**					
02-01		**Наружные сети канализации С31**					02-01		**Наружные сети канализация С31**					
02-01-01		**02-01-01_Наружные сети канализации**					02-01-01		**02-01-01_Наружные сети канализации**					
		Раздел 3. == КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ САМОТЕЧНАЯ К1Н /4515-1-С31-НК.СО лист 1-2 ==							**Раздел 3. == КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ САМОТЕЧНАЯ К1Н /4515-1-С31-НК.СО лист 1-2 ==**					
		Раздел 3. == КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ САМОТЕЧНАЯ К1Н /4515-1-С31-НК.СО лист 1-2 ==							**Раздел 3. == КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ САМОТЕЧНАЯ К1Н /4515-1-С31-НК.СО лист 1-2 ==**					
		КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ НАПОРНАЯ К1Н /4515-1-С31-НК.СО лист 1-3							**КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ НАПОРНАЯ К1Н /4515-1-С31-НК.СО лист 1-3**					
									По исп докум					
							7.	6102-0202-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг, глубина до 10 м	т	25,569	74 721	1 910 541	общ/64,116т,по проекту 38,547
							8.	6102-0202-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг, длина до 10 м, грунты группы 2	т	25,569	70 774	1 809 620	
							9.	214-215-0101 *РСНБ РК 2022 С1214-215-0101*	Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ	т	5,62518	764 031	4 297 812	
		П2 4515-1-С31-НК-ПОС л.11 /приложение 5/*												
		П разработка грунта*												
18.	6101-0102-0220 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м³, группа грунта 2	м³	1 821,12	392	713 879								
19.	6101-0102-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Ктр=1,1, Кзм=1,1*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м³, группа грунта 2.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется	м³	7 122,5	435	3 098 288								
20.	6101-0102-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м³, группа грунта 2	м³	1 465,76	395	578 975								
21.	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.26, Ктр=1,15, Кзм=1,15, ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Ктр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубиня до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,15, к стоимости эксплуатации машин - 1,15.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.	м³	323,11	14 419	4 658 923								
22.	412-202-0207 *РСНБ РК 2022 С3412-202-0207*	Перевозка строительных грузов автомобилями-фургонами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	24 585,87	150	3 687 881								
23.	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м³	2 028,68	100	202 868								
		уплотнение грунта основания 4515-1-С31-НК-ПОС л.11				0								
24.	6101-0107-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м³	457,55	251	114 845								
		обратная засыпка 4515-1-С31-НК-ПОС л.11				0								
25.	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м³	1 777,140	5 451	9 687 190								
26.	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2	м³	12 400,730	133	1 649 297								
27.	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м³	12 400,730	847	10 503 418								

		песчаное основание для трубопроводов 4515-1-С31-НК-ПОС л.11				0								
28.	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	32,850	10 910	358 394								
29.	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	845,500	10 449	8 834 630								
30.	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	590,000	10 910	6 436 900								
31.	6101-0207-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые	$м^2$	432,840	2 677	1 158 713								
		КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ НАПОРНАЯ К1Н /4515-1-С31-НК.СО лист 1-3							**КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ НАПОРНАЯ К1Н /4515-1-С31-НК.СО лист 1-3**					
39.	6301-0801-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб стальных диаметр 900 мм	м	69,000	16 462	1 135 878								
40.	6301-0105-0421 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 900 мм	км	0,5505	14 729 369	8 112 936								
41.	241-201-0631 *РСНБ РК 2022 С1241-201-0631*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 900x53,3 мм	м											
42.	6301-0103-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 900 мм	км	0,016	28 854 250	461 668								
43.	241-102-0314 *РСНБ РК 2022 С1241-102-0314*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920x10,0 мм	м	16	123 236	1 971 776								
44.	6301-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 900-1600 мм	т	1,92	1 892 202	3 633 028								
45.	241-112-0256 *РСНБ РК 2022 С1241-112-0256*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 920x10,0 мм	шт.	4	438 120	1 752 480								
46.	6301-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, диаметр труб 150 мм	км	0,016	3 185 625	50 970								
47.	261-301-0136 *РСНБ РК 2022 С1261-301-0136*	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	м	16	3 373	53 968								
48.	6301-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм	т	0,1508	283 462	42 746								
49.	241-518-0206 *РСНБ РК 2022 С1241-518-0206*	Колено раструб-гладкий конец УРГ ГОСТ 5525-88 DN 200	шт.	4	60 556	242 224								
50.	6301-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм	км	0,016	6 100 938	97 615								
51.	241-201-0622 *РСНБ РК 2022 С1241-201-0622*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x18,7 мм	м	16,16	14 727	237 988								
52.	1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	24 066	96 264								
53.	241-208-0416 *РСНБ РК 2022 С1241-208-0416*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	4	39346	157 384								
		1. Длина стальных футляров Д-1220*												
58.	6301-0105-0118 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 1200 мм	км	0,069	39 924 401	2 754 744								
59.	Перечень п.119	Труба стальная электросварная прямошовная с внутренней изоляцией 1220х12	м	69,0	181 328,87	12 511 692								
60.	6301-0801-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 1200 мм	шт.	6,0	124 501,0	747 006								
61.	6301-0201-0154 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция весьма усиленная антикоррозийная битумно-резиновая или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 1200 мм	км	0,069	62 483 586	4 311 352								
67.	6302-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания гравийного	$м^3$	159	7 332	1 165 788								
68.	211-302-0202 *РСНБ РК 2022 С1211-302-0202*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	159	25 205	4 007 595								
69.	1108-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	53	49 180	2 606 540								
70.	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ТЧ 6125, 1, подраздел.07, группа 04, п.9*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее // Прокладка опознавательной ленты, применяется к ЕСЦ 6125-0704-0101 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3	км	1,322	104 261	137 833								
71.	249-101-0601 *РСНБ РК 2022 С1249-101-0601*	Лента сигнальная предостерегающая о прохождении подземных коммуникаций "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1 322	125	165 250								
		П2== КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ САМОТЕЧНАЯ К1 / 4515-1-С31-НК.СО лист 3/==*							**П2== КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ САМОТЕЧНАЯ К1 / 4515-1-С31-НК.СО лист 3/==***					
		Установки задвижек							**Установки задвижек**					

92.	6301-0402-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 1200 мм	шт.	4	685 544,0	2 742 176,0		6301-0402-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 1000 мм	шт.	4,00000	483 947	1 935 788	замена
93.	519-102-1205 *РСНБ РК 2022*	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, с редуктором, для канализации, Т до +70°С, PN 2 ГОСТ 5762-2002 DN 1200	шт.	4	22 194 453,0	88 777 812,0		519-102-1204 РСНБ РК 2022	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, с редуктором, для канализации, Т до +70°С, PN 2 ГОСТ 5762-2002 DN 1000	шт.	4,00000	18 373 000	73 492 000	замена
94.	6301-0402-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 1200 мм	шт.	4	685 544,0	2 742 176,0		6301-0402-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 1000 мм	шт.	4,00000	483 947	1 935 788	замена
95.	СТ *С Перечню №28*	Демонтажная вставка, DN1200	шт	4	3 090 799,5	12 363 198,0		241-516-0118 *РСНБ РК 2022*	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 1000 мм	шт.	4,00000	3 635 580	14 542 320	замена
		П2Прокладка трубопроводов*							П2Прокладка трубопроводов*					
		П2Полиэтиленовые трубы*												
105.	6301-0801-0317 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 1400 мм	м	70	20 953	1 466 710								Замена ПЭ труб д1400мм на стальные 1220мм пп. 105, 106, 107
106.	1312-0108-0309 *РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09*	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 1000-1200 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	10	64 766	647 660								
107.	СТ *С АВС-4 2024.6 РСНБ РК 241-2016-0231*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 1400х53,5 мм	м	80,8	205 660	16 617 328								
		П2Переходы методом горизонтально-направленным бурением*												
108.	6301-0802-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 K=2,15*	Прокладка стальных футляров бестраншейным методом буровыми машинами на длину до 30 м, диаметр труб 800 мм	м	70	206 024	14 421 680								
109.	241-102-0503 *СтрЦ 07.2024 С1241-102-0503*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 1615 до 1820 мм марка стали 17ГС ГОСТ 33228-2015 размерами 1720х15 мм	м	70,7	729 907	51 604 425								
110.	6301-0801-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 1600 мм	шт.	1	159 483	159 483								
		Антикоррозийное покрытие труб												
115.	6301-0201-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение на стальные трубопроводы битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции весьма усиленной, диаметр труб более 1200 мм	$м^2$	1 250,518	16 326	20 415 957								
116.	6301-0201-0154 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 1200	км	0,318	62 483 364	19 869 710								
117.	6301-0201-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение на стальные трубопроводы битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции весьма усиленной, диаметр труб более 1200 мм	$м^2$	65,786	16 326	1 074 022								
118.	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 ТЧ 6125.1, подраз.07, группа 04, п.9*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее.# Прокладка опознавательной ленты, применяется к ЕСЦ 6125-0704-0101 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,3, к стоимости эксплуатации машин - 0,3.	км	0,08	104 263	8 341								
119.	249-101-0601 *РСНБ РК 2022 С1249-101-0601*	Лента сигнальная предостерегающая о проходящих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	80	125	10 000								
120.	241-229-0418 *РСНБ РК 2022 С1241-229-0418*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 1220 мм	шт.	196	75 685	14 834 260								
121.	241-229-0419 *РСНБ РК 2022 С1241-229-0419*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 1420 мм	шт.	50	100 358	5 017 900								
									Раздел 6. ДОБАВИТЬ					
									ГНБ участок улица Кумисбекова					
								6301-0802-0519 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 200 м из полимерных труб, диаметр 900 мм, в грунтах 1-3 групп**	**м**	406,0	336 524	136 628 744	диаметр 1400 мм прим.коэф 1,4
									ГНБ участок улица Кенесары					
								6301-0802-0519 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 200 м из полимерных труб, диаметр 900 мм, в грунтах 1-3 групп**	**м**	207,5	336 524	69 828 730	
									ГНБ участок под дорогой Кенесары					
								6301-0802-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 K=1,525*	**Прокладка стальных футляров бестраншейным методом буровыми машинами на длину до 30 м, диаметр труб 800 мм**	**м**	44,5	317 322	14 120 829	
								6301-0801-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 900 мм**	**м**	44,5	16 462	732 559	

								241-229-0416 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 820 мм**	**шт.**	95,0	45 042	4 278 990	
									Переходы методом горизонтально-направленного бурения / 1 УЧАСТОК от ПК24 до ПК25					
								6301-0802-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=1,775*	**Прокладка стальных футляров бестраншейным методом бурошнековыми машинами на длину до 30 м, диаметр труб 800 мм**	**м**	**70**	347 490	24 324 300	
								С1241-103-0149	**Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 1420х12,0 мм**	**м**	**70,7**	**285 429**	20 179 830	
								6301-0801-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 1400 мм**	**шт.**	**1**	**141 791**	141 791	
									Стальные трубы					
								6301-0103-0118 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 1200 мм**	**км**	**0,08**	**39 924 401**	3 193 952	
								241-103-0144 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 1220х12,0 мм**	**м**	**80**	**243 691,0**	19 495 280	
								6301-0801-0316 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 1200 мм**	**м**	**70**	**18 665**	1 306 550	
02-01-01		**ИТОГО по смете**				**350 911 804**		**02-01-01**	**ИТОГО по смете**				**394 155 425**	
02-01-02		**02-01-02_Водоотлив**							**02-01-02_Водоотлив**					
		Раздел 1. ==Наружные сети напорного коллектора К1н. Водоотлив. 4515-С31-ВП, лист 17==												
1.	6101-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³ группа грунта 2	м³	86,7	664	57 569								
2.	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³ группа грунта 2	м³	83,1	566	47 035								
3.	6101-0207-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые	м²	82	2 677	219 514								
4.	1146-0501-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Ограждения временные защитные вертикальные с обшивкой по каркасу из досок. Устройство	м²	291,42	4 150	1 209 393								
5.	325-101-0101 *РСНБ РК 2022 С2325-101-0101*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш-ч	1 656	1 483	2 455 848								
6.	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,236	2 247 775	530 475								
7.	241-201-0913 *РСНБ РК 2022 С1241-201-0913*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	23,6	2 564	60 510								
8.	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм /демонтаж/	км	0,236	1 348 665	318 285								
		==Колодец с отстойной частью==												
9.	6302-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах	м³	0,76	184 437	140 172								
10.	6302-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах /демонтаж/	м³	0,76	81 325	61 807								
		Раздел 6. ==Канализационная насосная станция==				-								
		==Внеплощадочные сети водопровода. Водоотлив / 4515-С31-ВП, лист 32/==												
200.	6101-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³ группа грунта 2	м³	6,24	664	4 143								
201.	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³ группа грунта 2	м³	2,16	566	1 223								
202.	6101-0207-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые	м²	5,4	2 677	14 456								
203.	1146-0501-0103 *РСНБ РК 2022*	Ограждения временные защитные вертикальные с обшивкой по каркасу из досок. Устройство	м²	6,36	4 150	26 394								
204.	325-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш-ч	868	1 483	1 287 244								
205.	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,037	2 247 784	83 168								
206.	241-201-0913 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	3,7	2 564	9 487								
207.	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,037	1 348 676	49 901								
		==Внеплощадочные сети канализации. Водоотлив / 4515-С31-ВП, лист 33/==												
208.	6101-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м³ группа грунта 2	м³	10,6	664	7 038								

209.	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³ группа грунта 2	м³	12,67	566	7 171								
210.	6101-0207-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты устойчивые	м²	31,68	2 677	84 807								
211.	1146-0501-0103 *РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Ограждения временные защитные вертикальные с обшивкой по каркасу из досок. Устройство	м²	16,9	4 150	70 135								
212.	325-101-0101 *РСНБ РК 2022 С2325-101-0101*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	96	1 483	142 368								
213.	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,037	2 247 784	83 168								
214.	241-201-0913 *РСНБ РК 2022 С1241-201-0913*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	3,7	2 564	9 487								
215.	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,037	1 348 676	49 901								
	02-01-02	**ИТОГО по смете**				**7 030 699**								
	06-01-01	**Внутриплощадочные сети водопровода и канализации**					**06-01-01**		**Внутриплощадочные сети водопровода и канализации**					
		Раздел 5. == К1Н. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, НАПОРНАЯ ==							**Раздел 5. == К1Н. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, НАПОРНАЯ ==**					
158.	519-101-0407 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 800	шт.	5	2 036 563,0	10 182 815,0		519-101-2503 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 типа AV с редуктором DN 800	шт.	5,0	6 518 876	32 594 380	протокол №3 Замена задвижек из серого чугуна на высокопрочный чугун пп.158
	06-01-01	**ИТОГО по смете**				**10 182 815**	**06-01-01**		**ИТОГО по смете**				**32 594 380**	
	06-02-01	**Внеплощадочные сети водопровода и канализации С31**					**06-02-01**		**Внеплощадочные сети водопровода и канализации С31**					
	06-02-01	Внеплощадочные сети водопровода и канализации					06-02-01		Внеплощадочные сети водопровода и канализации					
		Раздел 3. == В1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ, ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ. /4515-2-С31-НВК.СО/==							**Раздел 3. == В1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ, ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ. /4515-2-С31-НВК.СО/==**					
17.	6301-0105-0413 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 355 мм	км	0,032	8 372 063	267 906								
19.	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм	м	32	7 589	242 848								
									ДОБАВИТЬ					
									Переход методом ГНБ под дорогой по улице Кумисбекова					
							65	6301-0802-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 400 мм в грунтах 1-3 групп	м	47,6	78 766	3 749 262	
							66	6301-0802-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс	установка	1,0	45 848	45 848	
							67	6301-0801-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм	м	47,6	6 494	309 114	
	06-02-01	**ИТОГО по смете**				**510 754**	**06-02-01**		**ИТОГО по смете**				**4 104 224**	
	02-02	**Насосная станция**					**02-02**		**Насосная станция**					
	02-02-01	**02-02-01_Общестроительные работы**					**02-02-01**		**02-02-01_Общестроительные работы**					
		Раздел 8. == СТЕНЫ /4515-2-1-АР лист 5==//							Раздел 8. == СТЕНЫ /4515-2-1-АР лист 5==//					
		П2== УЗЕЛ 1 ==*							**П2== УЗЕЛ 1 ==***					
							333.	1108-0201-1020 *РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*	Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с цепной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом при высоте этажа свыше 4 м	м³ кладки	34,3	62 979	2 160 180	АР-лист 5, общ. Площадь-741,6м2-
334.	212-401-0102 *РСНБ РК 2022 С1212-401-0102*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	78,741	18146,0	1 428 834								учтено в расценке
							335.	213-101-0101 *РСНБ РК 2022 С1213-101-0101*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	18,3689	75 093	1 379 376	

							337.	1115-0213-0102 *РСНБ РК 2022* *Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лоджек	$м^2$	347,9	18 659	6 491 466	АР-лист 5, общ. Площадь-741,6м2
							338	234-101-0204 *РСНБ РК 2022* *С1234-101-0204*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	1,92	35 077	67 348	722,4.0,1-принята только разница
									Перегородка 4515-2-1-АР					
								1108-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	34,2	52 595	1 798 749	Недостающий
								213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	12,996	75 093	975 909	
									П2=== ОК-1 /лист 2/ /4515-2-1-АР лист 5/===					

							430.	6108-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м²	4,50	9 789	44 051	Недостающие объемы пп 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437
							431.	223-102-0307 *РСНБ РК 2022 С1223-102-0307*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м²	4,50	50 149	225 671	
							432.	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	3,20	3 563	11 402	
							433.	223-501-0114 *РСНБ РК 2022 С1223-501-0114*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм	м	3,20	1 655	5 296	
							434.	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм отлив	м	2,00	2 676	5 352	
							435.	222-529-0501 *РСНБ РК 2022 С1222-529-0501*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КТП размерами 40 мм х 40 мм	м	2,10	384	807	
							436.	261-107-0815 *РСНБ РК 2022 С1261-107-0815*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,10	865	1 817	
							437.	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,12 Пзм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,05386	331 136	17 835	
02-02-01		**ИТОГО по смете**				**1 428 834,0**							**13 185 255**	
		ИТОГО по стройке				**370 064 906**							**444 039 284**	

106 086 380 73 974 378

(общеплощадочные затраты) - 8,8%	402 630 618	473 779 139
Сметная прибыль 5%	422 762 149	492 163 777
Непредвиденные работы и затраты - 3%	435 445 013	506 377 152
в том числе на III квартал 2024 г., доля - 19 %	82 734 552	96 211 659
в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 10 %	43 544 501	50 637 715
в том числе на I квартал 2025 г., доля - 12 %	53 256 667	61 931 951
в том числе на II квартал 2025 г., доля - 17 %	76 897 848	89 424 179
в том числе на III квартал 2025 г., доля - 37 %	170 572 085	198 357 551
в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 5 %	23 492 258	27 319 047
	450 497 912	**523 882 103**
с НДС - 12%	**504 557 661**	**586 747 956**
ИТОГО СО СКИДКОЙ ПОДРЯДЧИКА	**484 172 767**	**563 042 449**
РАЗНИЦА ВКЛЮЧИТЬ - ИСКЛЮЧИТЬ		78 869 682

Руководитель отдела канализации ГУ "УКХ г.Астаны" _____ **Першина И.Г.**

Эксперт технического надзора ТОО "АДС САПА" _____ **Альженов М.Ж.**

Руководитель группы авторского надзора ТОО "Казахский Сантехпроект" _____ **Махно В.В.**

Исполнительный директор ТОО "АСКАДИ" _____ **Акшалов С.С.**