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
47	**26.12.2025**

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	689 959 587,04	689 959 587,04	73 924 241,47
				Итого	1	x	689 959 587,04	73 924 241,47

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. «АСКАДИ» БИН 040940005921 РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.12.2025

М.П.

47/80

Приложение 4 к

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 №8

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		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
			из графы 1							
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ____) без НДС	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:	4 610 699 762,03								73 924 241,47	689 959 587,04
в том числе за Декабрь	689 959 587,04	616 035 345,57	689 959 587,04	689 959 587,04						

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

Руководитель _____

Эксперт технического надзора: _____ **Алькенов М.Ж**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002882

Подрядчик:
ТОО "АСКАДИ"
БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Ахшалов 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: 02-01 Наружные сети канализации С31

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №51

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 02-01-01 Наружные сети канализации

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	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
			Раздел 1: =Земляные работы /4515-ПОС, приложение 1 лист 4,5,7,8,10,11/==									
			участок №1 4515-ПОС, приложение 1 л.4,5									
1	1	6101-0101-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах в отвал экскавторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м³ группа грунта 1**	$м^3$	1 144	297,0 0,0	297,0 57,0	339 768,0 0,0	339 768,0 65 208,0			339 768,0
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	20	12 539,0 12 539,0	0,0 0,0	250 780,0 250 780,0	0,0 0,0			250 780,0
3	3	412-102-0107 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	869,4	80,0		69 552,0				69 552,0
4	4	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	$м^3$	1 095	104,0 0,0	104,0 28,0	113 880,0 0,0	113 880,0 30 660,0			113 880,0
5	5	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	$м^3$	1 095	273,0 60,0	209,0 49,0	298 935,0 65 700,0	228 855,0 53 655,0	4 380,0		298 935,0
6	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	1 095	847,0 531,0	316,0 106,0	927 465,0 581 445,0	346 020,0 116 070,0			927 465,0
7	7	6102-0202-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг, глубина до 10 м**	т	38,547	74 721,0 37 261,0	34 495,0 6 515,0	2 880 270,0 1 436 300,0	1 329 679,0 251 134,0	114 292,0		2 880 270,0
8	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	38,547	70 774,0 25 625,0	42 548,0 6 857,0	2 728 125,0 987 767,0	1 640 098,0 264 317,0	100 261,0		2 728 125,0
9	9	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	8,48034	764 031,0		6 479 243,0		6 479 243,0		6 479 243,0
			разработка грунта									

10	18	6101-0102-0220 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2	м^3	199,960654	392,0	392,0	78 384,58	78 384,59			78 384,58
						0,0	83,0	0,0	16 596,75			
11	19	6101-0102-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2. *Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.*	м^3	756,300887	435,0	435,0	328 990,9	328 990,9			328 990,9
						0,0	91,0	0,0	68 823,39			
12	20	6101-0102-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м^3, группа грунта 2	м^3	206,572	395,0	395,0	81 595,95	81 595,95			81 595,95
						0,0	83,0	0,0	17 145,49			
13	21	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина 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.*	м^3	37,128	14 419,0	0,0	535 348,62	0,0			535 348,62
						14 419,0	0,0	535 348,62	0,0			
14	22	412-202-0207 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов автомобилями-фургонами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	2 483,834467	150,0		372 575,17				372 575,17
15	23	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м^3	226,6765	100,0	80,0	22 667,65	18 134,12			22 667,65
						20,0	21,0	4 533,53	4 760,21			
			уплотнение грунта основания 4515-1-С31-НК-ПОС л.11									
16	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	м^3	85,25699	251,0	251,0	21 399,5	21 399,51			21 399,5
						0,0	68,0	0,0	5 797,48			
			обратная засыпка 4515-1-С31-НК-ПОС л.11									
17	25	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	824,001658	5 451,0	0,0	4 491 633,04	0,0			4 491 633,04
						5 451,0	0,0	4 491 633,04	0,0			
18	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	м^3	1 312,001118	133,0	133,0	174 496,15	174 496,15			174 496,15
						0,0	35,0	0,0	45 920,04			
19	27	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м^3	1 312,001118	847,0	316,0	1 111 264,95	414 592,35			1 111 264,95
						531,0	106,0	696 672,59	139 072,12			
			песчаное основание для трубопроводов 4515-1-С31-НК-ПОС л.11									
20	28	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	36,31	10 910,0	570,0	396 142,1	20 696,7	139 394,09		396 142,1
						6 501,0	141,0	236 051,31	5 119,71			
			пересечение с коммуникациями 4515-1-С31-НК-ПОС л.11									
			Итого по разделу 1: =Земляные работы /4515-ПОС, приложение 1 лист 4,5,7,8,10,11/==					21 702 517	5 136 590	6 837 570	0	21 702 517

								9 286 231	1 084 279	0	0	
			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 =									
21	39	6301-0801-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 900 мм	м	133	16 462,0 11 452,0	99,0 31,0	2 189 445,99 1 523 116,0	13 167,0 4 123,0	653 163,0		2 189 445,99
22	40	6301-0105-0421 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 900 мм	км	0,1432	14 729 369,0 4 967 071,0	9 762 298,0 2 450 616,0	2 109 245,62 711 284,51	1 397 961,11 350 928,31			2 109 245,62
23	41	241-201-0631 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 900x53,3 мм	м	84,6	128 651,0		10 883 874,59		10 883 874,59		10 883 874,59
24	58	6301-0103-0118 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 1200 мм	км	0,133	39 924 401,0 20 264 578,0	17 619 216,0 4 658 669,0	5 309 945,32 2 695 189,03	2 343 355,3 619 602,88	271 400,98		5 309 945,32
25	59	Перечень п.113	Труба стальная электросварная прямошовная с внутренней изоляцией 1220x12	м	13	181 328,87		2 357 275,33		2 357 275,33		2 357 275,33
26	60	6301-0801-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 1200 мм	шт.	8	124 501,0 79 405,0	10 100,0 283,0	996 008,0 635 240,0	80 800,0 2 264,0	279 968,0		996 008,0
27	61	6301-0201-0154 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 1200 мм	км	0,125	62 483 365,0 7 764 064,0	10 264 264,0 2 273 348,0	7 810 420,75 970 507,73	1 283 033,5 284 168,81	5 556 879,51		7 810 420,75
28	63	1122-0801-0224 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 900 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	141 635,0 51 779,0	89 856,0 21 666,0	1 133 080,0 414 232,0	718 848,0 173 328,0			1 133 080,0
29	64	241-208-1524 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 900 мм	шт.	4	720 863,0		2 883 452,0		2 883 452,0		2 883 452,0
30	65	241-208-0919 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 900 мм	шт.	2	323 764,0		647 528,0		647 528,0		647 528,0
31	66	241-208-1224 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 900 мм	шт.	2	478 500,0		957 000,0		957 000,0		957 000,0
			Итого по разделу 3: = КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ САМОТЕЧНАЯ К1Н /4515-1-С31-НК.СО лист 1-2 =					37 277 276 6 949 569	5 837 165 1 434 415	24 490 541 0	0 0	37 277 276
			Раздел 5: = КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ САМОТЕЧНАЯ К1 / 4515-1-С31-НК.СО лист 3/=									
			= КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ САМОТЕЧНАЯ К1 / 4515-1-С31-НК.СО лист 3/=									
			Установка задвижек									
32	96	6301-0402-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 400 мм	шт.	2	101 351,0 62 889,0	32 829,0 9 530,0	202 702,0 125 778,0	65 658,0 19 060,0	11 266,0		202 702,0
33	97	519-101-3003001 *СпрСЦ 07.2024*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для технических и сточных вод, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 со штурвалом DN 400, типа AV	шт.	2	1 017 263,0		2 034 526,0		2 034 526,0		2 034 526,0
			Прокладка трубопроводов									
			Железобетонные трубы									

34	98	6302-0203-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1200 мм	м	27,499992	16 636,0 11 026,0	3 924,0 1 233,0	457 489,87 303 214,91	107 909,97 33 907,49	46 364,99		457 489,87
35	99	241-702-0208 *РСНБ РК 2022*	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 1200, 3,4,5 группы по несущей способности	м	27,4145	221 252,0		6 065 512,96		6 065 512,96		6 065 512,96
			Стальные трубы									
36	103	6301-0103-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм	км	0,01	9 698 002,0 6 026 573,0	3 189 967,0 932 959,0	96 980,0 60 266,0	31 900,0 9 330,0	4 815,0		96 980,0
37	104	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	10	36 871,0		368 710,0		368 710,0		368 710,0
			Полиэтиленовые трубы									
			Переходы методом горизонтально-шнековым бурения									
			Переходы методом горизонтально-направленным бурением									
38	113	6301-0801-0405 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 1400 мм	шт.	2	141 791,0 88 394,0	11 010,0 323,0	283 582,0 176 788,0	22 020,0 646,0	84 774,0		283 582,0
39	114	241-704-0251 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 1420х1720 мм	комплект	2	389 326,0		778 652,0		778 652,0		778 652,0
			Антикоррозийное покрытие труб									
40	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	$м^2$	354,65	16 326,0 1 999,0	2 687,0 629,0	5 790 015,95 708 945,39	952 944,68 223 074,92	4 128 126,11		5 790 015,95
41	116	6301-0201-0154 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 1200 мм	км	0,08	62 483 365,0 7 764 064,0	10 264 264,0 2 273 348,0	4 998 669,15 621 125,03	821 141,31 181 867,94	3 556 403,02		4 998 669,15
42	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	$м^2$	312,269999	16 326,0 1 999,0	2 687,0 629,0	5 098 119,79 624 227,77	839 069,09 196 417,64	3 634 822,92		5 098 119,79
43	120	241-229-0418 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 1220 мм	шт.	49,999999	75 685,0		3 784 249,95		3 784 249,95		3 784 249,95
44	123	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	4	30 853,0		123 412,0		123 412,0		123 412,0
45	124	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	16,261999	63 032,0 36 146,0	26 086,0 8 018,0	1 025 026,29 587 806,23	424 210,51 130 388,7	13 009,6		1 025 026,29
46	125	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	16,261999	106 295,0		1 728 569,15		1 728 569,15		1 728 569,15
			==Мокрый колодец - 2 шт/ 4515-1-С31-НК лист 26/==									
47	126	6301-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	11,18	164 215,0 109 801,0	35 617,0 11 440,0	1 835 924,0 1 227 575,0	398 198,0 127 899,0	210 150,0		1 835 924,0

48	127	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	68 445,0		136 890,0		136 890,0		136 890,0
49	128	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	42 417,0		169 668,0		169 668,0		169 668,0
50	129	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	12	52 420,0		629 040,0		629 040,0		629 040,0
51	130	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	70 114,0		140 228,0		140 228,0		140 228,0
52	131	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 088,0		14 176,0		14 176,0		14 176,0
53	132	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	18 070,0		36 140,0		36 140,0		36 140,0
54	133	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,12	1 142 607,0		137 113,0		137 113,0		137 113,0
55	134	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	23 192,0		46 384,0		46 384,0		46 384,0
56	135	6301-0103-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 1400 мм	км	0,004	47 849 758,0 24 561 470,0	20 866 201,0 5 497 436,0	191 399,0 98 246,0	83 465,0 21 990,0	9 688,0		191 399,0
57	136	241-102-0326 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1420х11,0 мм	м	4	205 328,0		821 312,0		821 312,0		821 312,0
58	137	6301-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм	км	0,001	12 448 725,0 7 801 771,0	4 123 645,0 1 168 291,0	12 449,0 7 802,0	4 123,0 1 168,0	523,0		12 449,0
59	138	241-102-0256 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	1	46 276,0		46 276,0		46 276,0		46 276,0
60	139	6301-0601-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 1200 мм	шт.	1	495 338,0 176 385,0	280 464,0 77 116,0	495 338,0 176 385,0	280 464,0 77 116,0	38 489,0		495 338,0
			═ Дополнительные объемы работ /4515-ПОС лист 58/═									
61	140	6301-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, диаметр труб 150 мм	км	0,01	1 885 469,0 1 849 400,0	36 069,0 10 830,0	18 855,0 18 494,0	360,0 108,0			18 855,0
62	141	6301-0103-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 900 мм	км	0,01	16 573 229,0 8 859 608,0	7 713 621,0 2 045 818,0	165 732,0 88 596,0	77 136,0 20 458,0			165 732,0
63	142	6301-0301-0219 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 1200 мм	км	2,045	1 581 837,0 543 987,0	0,0 0,0	3 234 857,0 1 112 453,0	0,0 0,0	2 122 403,0		3 234 857,0
64	143	6301-0301-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 400 мм	км	0,01	345 036,0 229 266,0	0,0 0,0	3 450,0 2 293,0	0,0 0,0	1 158,0		3 450,0

65	144	6301-0301-0221 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 1400 мм**	км	0,08	2 100 500,0 687 800,0	0,0 0,0	168 040,0 55 024,0	0,0 0,0	113 016,0		168 040,0
66	145	6301-0301-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 900 мм**	км	1,322	1 042 483,0 458 533,0	0,0 0,0	1 378 163,0 606 181,0	0,0 0,0	771 982,0		1 378 163,0
			Итого по разделу 5: == КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ САМОТЕЧНАЯ К1 / 4515-1-С31-НК.СО лист 3/==					42 517 651	4 108 600	29 773 324	0	42 517 651
								6 601 200	1 043 432	2 034 526	0	
			ИТОГО по акту					101 497 443	15 082 355	61 101 435	0	101 497 443
								22 837 001	3 562 126	2 034 526	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							2 034 526		
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									8 752 737,00
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									**110 250 180,00**
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									5 410 783,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									3 307 505,00
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**118 968 468,00**
			Итого в текущих ценах 2026 года, к = 1,079									**128 366 977,00**
			НДС (12%)									15 404 037,00
			Итого с НДС									**143 771 014,00**
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									5 808 348,97
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									**137 962 665,03**

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

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

Эксперт технического надзора _____ **Алькенов М.Ж.**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002382
/Аттестат № KZ67VJE0008619

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.**

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: 02-01 Наружные сети канализации С31

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №52

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 02-01-03 Камеры

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	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
			Раздел 21: == КАМЕРА N 19 /4515-1-С31-КЖ лист 42,43/==									
			Бетонная подготовка									
1	855	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	1,1	12 957,0 7 675,0	3 530,0 732,0	14 253,0 8 443,0	3 883,0 805,0	1 927,0		14 253,0
2	856	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	$м^3$	1,122	21 213,0		23 801,0		23 801,0		23 801,0
			Камера №19									
3	857	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	$м^3$ конструкции	30,1	73 498,0 56 982,0	3 751,0 938,0	2 212 290,0 1 715 158,0	112 905,0 28 234,0	384 227,0		2 212 290,0
4	858	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	$м^3$	27,2706	23 166,0		631 751,0		631 751,0		631 751,0
			Бетона на лоток									
5	859	212-101-1903 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	$м^3$	3,9	22 330,0		87 087,0		87 087,0		87 087,0
			Арматура									
6	860	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,106	440 050,0		46 645,0		46 645,0		46 645,0
7	861	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	2,3144	281 284,0		651 004,0		651 004,0		651 004,0
8	862	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,6456	271 025,0		174 974,0		174 974,0		174 974,0
9	863	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,209	295 620,0		61 785,0		61 785,0		61 785,0
			Обетонирование люка									
10	864	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	$м^3$	0,06	23 166,0		1 390,0		1 390,0		1 390,0
			Плиты перекрытия									
11	865	225-202-0104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4**		2	60 303,0		120 606,0		120 606,0		120 606,0

				шт.								
12	866	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7 088,0		14 176,0		14 176,0		14 176,0
13	867	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13 775,0		27 550,0		27 550,0		27 550,0
14	868	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	63 070,0		126 140,0		126 140,0		126 140,0
			Сальник									
15	869	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,4654	154 480,0 149 254,0	5 226,0 1 714,0	71 895,0 69 463,0	2 432,0 798,0			71 895,0
16	870	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4654	1 115 251,0		519 038,0		519 038,0		519 038,0
			Сетка С-1									
17	871	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0843	440 050,0		37 096,0		37 096,0		37 096,0
			Лестница, швеллер, лист, Ограждение ОГ-1									
18	872	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,38	343 211,0 227 173,0	89 812,0 25 438,0	130 420,0 86 326,0	34 128,0 9 666,0	9 966,0		130 420,0
19	873	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,38	1 146 249,0		435 575,0		435 575,0		435 575,0
20	874	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11696	381 895,0 272 626,0	85 809,0 25 217,0	44 666,0 31 886,0	10 036,0 2 949,0	2 744,0		44 666,0
21	875	222-506-0701 *РСНБ РК 2022*	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,11696	1 074 829,0		125 712,0		125 712,0		125 712,0
22	876	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	21,86624	479,0 299,0	8,0 2,0	10 474,0 6 538,0	175,0 44,0	3 761,0		10 474,0
			== Гидроизоляция покрытия ==									
23	877	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084,0 1 971,0	111,0 41,0	19 256,0 18 212,0	1 026,0 379,0	18,0		19 256,0
24	878	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134,0		3 795,0		3 795,0		3 795,0
25	879	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,24	4 667,0 1 695,0	24,0 8,0	43 123,0 15 662,0	222,0 74,0	27 240,0		43 123,0
26	880	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	$м^2$	9,24	2 084,0 1 971,0	111,0 41,0	19 256,0 18 212,0	1 026,0 379,0	18,0		19 256,0
27	881	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,188496	20 134,0		3 795,0		3 795,0		3 795,0
			== Гидроизоляция днища ==									

28	882	6111-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой	м²	10,5	468,0 351,0	6,0 0,0	4 914,0 3 686,0	63,0 0,0	1 166,0		4 914,0
29	883	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м²	10,5	2 084,0 1 971,0	111,0 41,0	21 882,0 20 696,0	1 166,0 431,0	21,0		21 882,0
30	884	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,2142	20 134,0		4 313,0		4 313,0		4 313,0
31	885	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	м²	10,5	85,0 48,0	37,0 13,0	893,0 504,0	389,0 137,0			893,0
32	886	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,1071	22 273,0		2 385,0		2 385,0		2 385,0
33	887	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	м²	10,5	8 265,0 6 658,0	1 138,0 268,0	86 782,0 69 909,0	11 949,0 2 814,0	4 925,0		86 782,0
34	888	216-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421,0		475,0		475,0		475,0
			═ Гидроизоляция стен ═									
35	889	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	м²	78	8 265,0 6 658,0	1 138,0 268,0	644 670,0 519 324,0	88 764,0 20 904,0	36 582,0		644 670,0
36	890	216-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0156	226 421,0		3 532,0		3 532,0		3 532,0
37	891	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором стена	м²	78	4 823,0 4 649,0	174,0 77,0	376 194,0 362 622,0	13 572,0 6 006,0			376 194,0
38	892	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	1,4742	24 595,0		36 258,0		36 258,0		36 258,0
39	893	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Оклейка поверхности стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м²	6,1	8 330,0 5 494,0	336,0 108,0	50 813,0 33 513,0	2 050,0 659,0	15 250,0		50 813,0
40	894	1106-1401-0104 *РСНБ РК 2022*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м² поверхности	9	2 426,0 2 345,0	4,0 1,0	21 834,0 21 105,0	36,0 9,0	693,0		21 834,0
			Отмостка									
41	895	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки		0,6	12 957,0	3 530,0	7 774,0	2 118,0	1 051,0		7 774,0

				м³		7 675,0	732,0	4 605,0	439,0			
42	896	212-101-1903 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	0,612	22 330,0		13 666,0		13 666,0		13 666,0
			Итого по разделу 21: == КАМЕРА N 19 /4515-1-С31-КЖ лист 42,43/==					6 933 938	285 940	3 642 138	0	6 933 938
								3 005 864	74 727	0	0	
			ИТОГО по акту					6 933 938	285 940	3 642 138	0	6 933 938
								3 005 864	74 727	0	0	
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									610 187,00
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									**7 544 125,00**
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									377 206,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									226 324,00
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**8 147 655,00**
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,079									**8 791 320,00**
			НДС (12%)									1 054 958,00
			Итого с НДС									**9 846 278,00**
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									397 789,63
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									**9 448 488,37**

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

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

Эксперт технического надзора:_____ **Альженов М.Ж**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002582
/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.**

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: 02-02 Насосная станция

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №53

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 02-02-01 Общестроительные работы

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	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
			Раздел 1: Земляные работы/4515-ПОС приложение 7 ==									
1	1	6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 2**	м³	1 475,256992	744,0 0,0	744,0 172,0	1 097 591,2 0,0	1 097 591,19 253 744,41			1 097 591,2
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	м³	45,623722	12 539,0 12 539,0	0,0 0,0	572 075,69 572 075,69	0,0 0,0			572 075,69
3	3	412-102-0107 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	18 853,784362	80,0		1 508 302,52				1 508 302,52
4	4	6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 2**	м³	398,841869	677,0 0,0	677,0 156,0	270 015,8 0,0	270 016,33 62 219,56			270 015,8
5	5	412-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	5 097,199083	80,0		407 775,91				407 775,91
6	6	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	м³	74,813187	4 963,0 4 963,0	0,0 0,0	371 298,0 371 298,0	0,0 0,0			371 298,0
7	7	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	м³	673,318682	104,0 0,0	104,0 28,0	70 025,0 0,0	70 025,0 18 853,0			70 025,0
8	8	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	м³	748,131869	847,0 531,0	316,0 106,0	633 668,0 397 258,0	236 410,0 79 302,0			633 668,0
			Итого по разделу 1: Земляные работы/4515-ПОС приложение 7 ===					4 930 752 1 340 632	1 674 043 414 119	0 0	0 0	4 930 752
			Раздел 5: == ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЕ /4515-2-1-КЖ лист 6/ ==									
			Установка фундаментных блоков									
9	54	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	м³	3,3	12 957,0 7 675,0	3 530,0 732,0	42 758,0 25 328,0	11 649,0 2 416,0	5 782,0		42 758,0
10	55	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м³	3,366	20 721,0		69 747,0		69 747,0		69 747,0
11	56	6104-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м**	шт.	28	7 926,0 4 606,0	3 320,0 1 024,0	221 928,0 128 968,0	92 960,0 28 672,0			221 928,0

12	57	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	10,23	55 706,0		569 872,0		569 872,0		569 872,0
13	58	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	56	10 475,0 5 935,0	4 540,0 1 397,0	586 600,0 332 360,0	254 240,0 78 232,0			586 600,0
14	59	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	25,404	55 706,0		1 415 155,0		1 415 155,0		1 415 155,0
15	60	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	$м^3$	8,7	38 338,0 25 901,0	6 331,0 1 260,0	333 541,0 225 339,0	55 080,0 10 962,0	53 122,0		333 541,0
16	61	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	8,8305	23 166,0		204 567,0		204 567,0		204 567,0
17	62	6401-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм	м	120,2	1 380,0 1 173,0	168,0 44,0	165 876,0 140 995,0	20 194,0 5 289,0	4 688,0		165 876,0
18	63	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1571	291 979,0		45 870,0		45 870,0		45 870,0
19	64	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,025805	305 482,0		7 883,0		7 883,0		7 883,0
20	65	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1936	281 284,0		54 457,0		54 457,0		54 457,0
21	66	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0494	295 620,0		14 604,0		14 604,0		14 604,0
22	67	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	82,32	4 667,0 1 695,0	24,0 8,0	384 187,0 139 532,0	1 976,0 659,0	242 679,0		384 187,0
			=ФМ1/2шт/=									
23	68	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,16	12 957,0 7 675,0	3 530,0 732,0	2 073,0 1 228,0	565,0 117,0	280,0		2 073,0
24	69	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1632	20 721,0		3 382,0		3 382,0		3 382,0
25	70	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	1	40 179,0 29 962,0	5 608,0 1 180,0	40 179,0 29 962,0	5 608,0 1 180,0	4 609,0		40 179,0
26	71	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,02	23 166,0		23 629,0		23 629,0		23 629,0
27	72	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	$м^3$	10	38 338,0 25 901,0	6 331,0 1 260,0	383 380,0 259 010,0	63 310,0 12 600,0	61 060,0		383 380,0
28	73	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,015	23 166,0		23 513,0		23 513,0		23 513,0
29	74	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,4	4 667,0 1 695,0	24,0 8,0	15 868,0 5 763,0	81,0 27,0	10 023,0		15 868,0
30	75	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг		0,0124	1 482 835,0	5 226,0	18 387,0	65,0			18 387,0

				т		1 477 609,0	1 714,0	18 322,0	21,0			
31	76	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0124	1 115 251,0		13 829,0		13 829,0		13 829,0
			Итого по разделу 5: == ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЕ /4515-2-1-КЖ лист 6/ ==					4 641 285	505 728	2 828 751	0	4 641 285
								1 306 807	140 175	0	0	
			Раздел 6: == РАМА РМ-1 /4515-2-1-КЖ лист 7/ ==									
32	77	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м³	1,2	12 957,0 7 675,0	3 530,0 732,0	15 548,0 9 210,0	4 236,0 878,0	2 102,0		15 548,0
33	78	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,224	20 721,0		25 363,0		25 363,0		25 363,0
34	79	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м³	м³	6,5	54 004,0 43 076,0	6 212,0 1 316,0	351 026,0 279 994,0	40 378,0 8 554,0	30 654,0		351 026,0
35	80	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	6,5975	23 166,0		152 838,0		152 838,0		152 838,0
36	81	1106-0501-0112 *РСНБ РК 2022*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство	м³	6,5	104 135,0 76 284,0	20 385,0 4 102,0	676 878,0 495 846,0	132 503,0 26 663,0	48 529,0		676 878,0
37	82	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м³	6,5975	23 166,0		152 838,0		152 838,0		152 838,0
38	83	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08391	440 050,0		36 925,0		36 925,0		36 925,0
39	84	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02689	281 284,0		7 564,0		7 564,0		7 564,0
40	85	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6422	271 025,0		174 052,0		174 052,0		174 052,0
41	86	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2419	295 620,0		71 510,0		71 510,0		71 510,0
42	87	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	51,192	4 667,0 1 695,0	24,0 8,0	238 913,0 86 770,0	1 229,0 410,0	150 914,0		238 913,0
43	88	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0637	438 061,0 432 835,0	5 226,0 1 714,0	27 904,0 27 572,0	333,0 109,0			27 904,0
44	89	[illegible] *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 [illegible] с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0637	1 115 251,0		71 041,0		71 041,0		71 041,0
			== Каркас КР-1, 8 шт /4515-2-1-КЖИ-КР-1 / ==									
45	90	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03872	281 284,0		10 891,0		10 891,0		10 891,0
46	91	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,13376	271 025,0		36 252,0		36 252,0		36 252,0
47	92	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08256	291 979,0		24 106,0		24 106,0		24 106,0

			== Сетка-1, 8 шт /4515-2-1-КЖИ-С-1 / ==									
48	93	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0176	281 284,0		4 951,0		4 951,0		4 951,0
49	94	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,09616	271 025,0		26 062,0		26 062,0		26 062,0
50	95	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03336	291 979,0		9 740,0		9 740,0		9 740,0
51	96	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	0,008	1 176 916,0		9 415,0		9 415,0		9 415,0
			== Сетка С-2, 4 шт /4515-2-1-КЖИ-С-1 / ==									
52	97	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01056	281 284,0		2 970,0		2 970,0		2 970,0
53	98	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,03968	271 025,0		10 754,0		10 754,0		10 754,0
54	99	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0314	291 979,0		9 168,0		9 168,0		9 168,0
			Итого по разделу 6: == РАМА РМ-1 /4515-2-1-КЖ лист 7/ ==					2 146 709	178 679	1 068 639	0	2 146 709
								899 392	36 614	0	0	
			Раздел 7: == Разрез 1-1 /4515-2-1-КЖ лист 10/ ==									
			== СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТМ-1 /4515-2-1-КЖ лист 27/ ==									
			== СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТМ-2 /4515-2-1-КЖ лист 28/ ==									
55	110	1105-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодцы опускные монолитные железобетонные площадью до 300 м². Возведение конструкций стен и ножа в щитовой опалубке	м³ железобетона	82	153 271,0 77 697,0	37 411,0 9 787,0	12 414 951,0 6 293 457,0	3 030 291,0 792 747,0	3 091 202,0		12 414 951,0
56	111	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	82,215	25 973,0		2 135 370,0		2 135 370,0		2 135 370,0
57	112	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	11,10658	440 050,0		4 887 451,0		4 887 451,0		4 887 451,0
58	113	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05952	281 284,0		16 742,0		16 742,0		16 742,0
			== СТЕНА МОНОЛИТНАЯ СТМ-3 /4515-2-1-КЖ лист 28/ ==									
59	114	1105-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодцы опускные монолитные железобетонные площадью до 300 м². Возведение конструкций стен и ножа в щитовой опалубке	м³ железобетона	16,1	153 271,0 77 697,0	37 411,0 9 787,0	2 467 663,0 1 250 922,0	602 317,0 157 571,0	614 424,0		2 467 663,0
60	115	[illegible] *РСНБ РК 2022*	[illegible] F150, W6	м³	16,3415	25 973,0		424 438,0		424 438,0		424 438,0
61	116	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8588	440 050,0		377 915,0		377 915,0		377 915,0
62	117	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0632	271 025,0		17 129,0		17 129,0		17 129,0
63	118	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,041	1 482 835,0 1 477 609,0	5 226,0 1 714,0	60 796,0 60 582,0	214,0 70,0			60 796,0

64	119	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,041	1 115 251,0		45 725,0		45 725,0		45 725,0
			= ПЛИТА ДНИЩА ПДМ-1 /4515-2-1-КЖ лист 11/ =									
			= ВЫПУСКИ ДНИЩА В СТЕНЫ /4515-2-1-КЖ лист 12/ =									
65	126	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,3383	291 979,0		98 776,0		98 776,0		98 776,0
66	127	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,301	281 284,0		84 666,0		84 666,0		84 666,0
67	128	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,7531	271 025,0		475 134,0		475 134,0		475 134,0
			= ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ ПМ-1, 1шт, /4515-2-1-КЖ лист 13/ =									
68	129	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м³	12.5	136 419,0 108 059,0	5 947,0 1 276,0	1 705 238,0 1 350 738,0	74 338,0 15 950,0	280 162,0		1 705 238,0
69	130	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	12,6875	25 973,0		329 532,0		329 532,0		329 532,0
70	131	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,91611	281 284,0		538 971,0		538 971,0		538 971,0
71	132	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,711	271 025,0		192 699,0		192 699,0		192 699,0
72	133	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0.03731	1 482 835,0 1 477 609,0	5 226,0 1 714,0	55 325,0 55 130,0	195,0 64,0			55 325,0
73	134	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,03731	1 115 251,0		41 610,0		41 610,0		41 610,0
74	135	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,131	401 621,0 304 339,0	34 713,0 10 061,0	52 612,0 39 868,0	4 547,0 1 318,0	8 197,0		52 612,0
75	136	222-509-1201 *РСНБ РК 2022*	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	0.067588	1 072 754,0		72 505,0		72 505,0		72 505,0
76	137	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0044	291 979,0		1 285,0		1 285,0		1 285,0
77	138	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	м²	5,16	400,0 194,0	7,0 1,0	2 064,0 1 001,0	36,0 5,0	1 027,0		2 064,0
78	139	*ЕСЦ РСНБ РК 2024*	ХС-759	м²	5,16	2 273,0 489,0	22,0 4,0	11 729,0 2 523,0	114,0 21,0	9 092,0		11 729,0
79	140	217-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	1,47132	1 300,0		1 913,0		1 913,0		1 913,0
			= БАЛКИ БМ 14- 2шт, БМ 15 - 2 шт, БМ 16-2шт /4515-2-1-КЖ лист 14/ =									
80	141	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м³	11,98	97 680,0 69 962,0	14 610,0 2 838,0	1 170 206,0 838 145,0	175 028,0 33 999,0	157 033,0		1 170 206,0

81	142	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	√ 12,1597	25 973,0		315 824,0		315 824,0		315 824,0
82	143	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	√ 0,04674	291 979,0		13 647,0		13 647,0		13 647,0
83	144	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	√ 0,12564	281 284,0		35 341,0		35 341,0		35 341,0
84	145	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	√ 0,60048	271 025,0		162 745,0		162 745,0		162 745,0
			Каркасы КР									
85	146	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	√ 1,0368	440 050,0		456 244,0		456 244,0		456 244,0
			== КОЛОННА КМ-1, 8шт, /4515-2-1-КЖ лист 14/ ==									
86	147	1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	$м^3$	√ 8	53 434,0 35 670,0	14 889,0 3 058,0	427 472,0 285 360,0	119 112,0 24 464,0	23 000,0		427 472,0
87	148	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	√ 8,12	25 973,0		210 901,0		210 901,0		210 901,0
88	149	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	√ 0,63232	271 025,0		171 375,0		171 375,0		171 375,0
89	150	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	√ 0,19152	295 620,0		56 617,0		56 617,0		56 617,0
			Опора ОП-1									
90	151	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	√ 0,06556	575 114,0 549 252,0	18 231,0 1 281,0	37 704,0 36 009,0	1 195,0 84,0	500,0		37 704,0
91	152	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	√ 0,06556	1 130 862,0		74 139,0		74 139,0		74 139,0
92	153	217-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	√ 0,98088	1 300,0		1 275,0		1 275,0		1 275,0
93	154	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759	$м^2$	√ 2,104476	2 273,0 489,0	22,0 4,0	4 783,0 1 029,0	46,0 8,0	3 708,0		4 783,0
			== ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ ПМ-2, ПМ-3 /4515-2-1-КЖ лист 16, 17/ ==									
94	155	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	√ 25,52	136 419,0 108 059,0	5 947,0 1 276,0	3 481 413,0 2 757 666,0	151 768,0 32 564,0	571 979,0		3 481 413,0
95	156	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	√ 25,9028	25 973,0		672 773,0		672 773,0		672 773,0
96	[illegible]	[illegible]	[illegible]	т	√ [illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]
97	158	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	√ 0,24663	271 025,0		66 843,0		66 843,0		66 843,0
			== БАЛКИ БМ 1-БМ 13 /4515-2-1-КЖ лист 18-/4515-2-1-КЖ лист 26/ ==									
			Балка Бм-1 лист 18									
98	159	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	√ 10,62	97 680,0 69 962,0	14 610,0 2 838,0	1 037 362,0 742 996,0	155 159,0 30 140,0	139 207,0		1 037 362,0

99	160	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	10,7793	25 973,0		279 971,0		279 971,0		279 971,0
			Арматура, каркасы, сетки									
100	161	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,03976	440 050,0		897 596,0		897 596,0		897 596,0
101	162	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0973	281 284,0		27 369,0		27 369,0		27 369,0
			Закладные									
102	163	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,041	438 061,0 432 835,0	5 226,0 1 714,0	17 961,0 17 746,0	214,0 70,0			17 961,0
103	164	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,041	1 115 251,0		45 725,0		45 725,0		45 725,0
			Балка Бм-2 лист 19									
104	165	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	10,62	97 680,0 69 962,0	14 610,0 2 838,0	1 037 362,0 742 996,0	155 159,0 30 140,0	139 207,0		1 037 362,0
105	166	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	10,7793	25 973,0		279 971,0		279 971,0		279 971,0
			Арматура, каркасы, сетки									
106	167	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,51222	440 050,0		665 452,0		665 452,0		665 452,0
107	168	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16395	281 284,0		46 117,0		46 117,0		46 117,0
108	169	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3155	271 025,0		85 508,0		85 508,0		85 508,0
			Балка Бм-2а лист 19									
109	170	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	10,62	97 680,0 69 962,0	14 610,0 2 838,0	1 037 362,0 742 996,0	155 159,0 30 140,0	139 207,0		1 037 362,0
110	171	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	10,7793	25 973,0		279 971,0		279 971,0		279 971,0
			Арматура, каркасы, сетки									
111	172	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,48994	440 050,0		655 648,0		655 648,0		655 648,0
112	173	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III		0,16395	281284						46117
113	174	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3155	271 025,0		85 508,0		85 508,0		85 508,0
			Балка Бм-3 лист 20									
114	175	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	9,32	97 680,0 69 962,0	14 610,0 2 838,0	910 378,0 652 046,0	136 165,0 26 450,0	122 167,0		910 378,0
115	176	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,4598	25 973,0		245 699,0		245 699,0		245 699,0

			Арматура, каркасы, сетки									
116	177	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,30728	440 050,0		575 269,0		575 269,0		575 269,0
117	178	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14865	281 284,0		41 813,0		41 813,0		41 813,0
118	179	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3155	271 025,0		85 508,0		85 508,0		85 508,0
			Балка Бм-3а лист 20									
119	180	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м³	9,32	97 680,0 69 962,0	14 610,0 2 838,0	910 378,0 652 046,0	136 165,0 26 450,0	122 167,0		910 378,0
120	181	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	9,4598	25 973,0		245 699,0		245 699,0		245 699,0
			Арматура, каркасы, сетки									
121	182	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,35184	440 050,0		594 877,0		594 877,0		594 877,0
122	183	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14865	281 284,0		41 813,0		41 813,0		41 813,0
123	184	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3155	271 025,0		85 508,0		85 508,0		85 508,0
			Балка Бм-4 лист 21									
124	185	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м³	2,33	97 680,0 69 962,0	14 610,0 2 838,0	227 594,0 163 011,0	34 042,0 6 613,0	30 541,0		227 594,0
125	186	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	2,36495	25 973,0		61 425,0		61 425,0		61 425,0
			Арматура, каркасы, сетки									
126	187	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,28805	440 050,0		126 756,0		126 756,0		126 756,0
127	188	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03744	281 284,0		10 531,0		10 531,0		10 531,0
128	189	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02664	271 025,0		7 220,0		7 220,0		7 220,0
			Закладные									
129	190	6103-0701-0808 *ГСН РСНБ РК 2021*	Установка детали закладной, вес до 20 кг		0,01084	438 061,0 [illegible]	5 226,0 [illegible]	4 749,0 [illegible]	57,0 [illegible]			4 749,0
130	191	[illegible] *РСНБ РК 2022*	[illegible] вес более 20 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01084	1 115 251,0		12 089,0		12 089,0		12 089,0
			Балка Бм-5 лист 22									
131	192	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м³	1,1	97 680,0 69 962,0	14 610,0 2 838,0	107 448,0 76 958,0	16 071,0 3 122,0	14 419,0		107 448,0
132	193	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	1,1165	25 973,0		28 999,0		28 999,0		28 999,0

			Арматура, каркасы, сетки									
133	**194**	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,15229	**440 050,0**		**67 015,0**		**67 015,0**		**67 015,0**
134	**195**	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01944	**281 284,0**		**5 468,0**		**5 468,0**		**5 468,0**
135	**196**	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,01776	**271 025,0**		**4 813,0**		**4 813,0**		**4 813,0**
			Балка Бм-6 лист 22									
136	**197**	**1106-0701-0104** *РСНБ РК 2022*	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	$м^3$	1,1	**97 680,0** **69 962,0**	**14 610,0** **2 838,0**	**107 448,0** **76 958,0**	**16 071,0** **3 122,0**	**14 419,0**		**107 448,0**
137	**198**	**212-101-2302** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	1,1165	**25 973,0**		**28 999,0**		**28 999,0**		**28 999,0**
			Арматура, каркасы, сетки									
138	**199**	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,15955	**440 050,0**		**70 210,0**		**70 210,0**		**70 210,0**
139	**200**	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01944	**281 284,0**		**5 468,0**		**5 468,0**		**5 468,0**
140	201	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,01776	**271 025,0**		**4 813,0**		**4 813,0**		**4 813,0**
			Балка Бм-7 лист 23									
141	202	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	$м^3$	1,1	97 680,0 69 962,0	14 610,0 2 838,0	107 448,0 76 958,0	16 071,0 3 122,0	14 419,0		107 448,0
142	203	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,1165	25 973,0		28 999,0		28 999,0		28 999,0
			Арматура, каркасы, сетки									
143	204	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15955	440 050,0		70 210,0		70 210,0		70 210,0
144	205	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02016	281 284,0		5 671,0		5 671,0		5 671,0
145	206	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01776	271 025,0		4 813,0		4 813,0		4 813,0
			Закладные									
146	207	6103-0701-0808 *ЕСН РСНБ РК 2021*	Установка детали закладной, вес до 20 кг		0,01084	438 061,0	5 226,0	4 749,0	57,0			4 749,0
147	208	[illegible] *РСНБ РК 2022*	[illegible] без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01084	1 115 251,0		12 089,0		12 089,0		12 089,0
			Балка Бм-8 лист 23									
148	**209**	**1106-0701-0104** *РСНБ РК 2022*	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	$м^3$	1,1	**97 680,0** **69 962,0**	**14 610,0** **2 838,0**	**107 448,0** **76 958,0**	**16 071,0** **3 122,0**	**14 419,0**		**107 448,0**
149	**210**	**212-101-2302** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	1,1165	**25 973,0**		**28 999,0**		**28 999,0**		**28 999,0**

			Арматура, каркасы, сетки									
150	211	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,16683	440 050,0		73 414,0		73 414,0		73 414,0
151	212	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,02016	281 284,0		5 671,0		5 671,0		5 671,0
152	213	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,01776	271 025,0		4 813,0		4 813,0		4 813,0
			Балка Бм-9 лист 24									
153	214	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	$м^3$	1,59	97 680,0 69 962,0	14 610,0 2 838,0	155 311,0 111 240,0	23 229,0 4 512,0	20 842,0		155 311,0
154	215	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	1,61385	25 973,0		41 917,0		41 917,0		41 917,0
			Арматура, каркасы, сетки									
155	216	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,2308	440 050,0		101 564,0		101 564,0		101 564,0
156	217	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,02736	281 284,0		7 696,0		7 696,0		7 696,0
157	218	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02664	271 025,0		7 220,0		7 220,0		7 220,0
			Балка Бм-10 лист 25									
158	219	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	$м^3$	1,43	97 680,0 69 962,0	14 610,0 2 838,0	139 682,0 100 046,0	20 892,0 4 058,0	18 744,0		139 682,0
159	220	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	1,45145	25 973,0		37 699,0		37 699,0		37 699,0
			Арматура, каркасы, сетки									
160	221	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,20468	440 050,0		90 069,0		90 069,0		90 069,0
161	222	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0252	281 284,0		7 088,0		7 088,0		7 088,0
162	223	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,01776	271 025,0		4 813,0		4 813,0		4 813,0
			Закладные									
163	224	6103-0701-0808 *ЕСН РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг		0,005	438 061,0	5 226,0	2 190,0	27,0			2 190,0
164	225	[illegible] *РСНБ РК 2022*	Массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,005	1 115 251,0		5 576,0		5 576,0		5 576,0
			Балка Бм-11 лист 25									
165	226	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	$м^3$	0,52	97 680,0 69 962,0	14 610,0 2 838,0	50 794,0 36 380,0	7 597,0 1 476,0	6 817,0		50 794,0
166	227	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	0,5278	25 973,0		13 709,0		13 709,0		13 709,0

			Арматура, каркасы, сетки									
167	228	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,06381	440 050,0		28 080,0		28 080,0		28 080,0
168	229	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01152	281 284,0		3 240,0		3 240,0		3 240,0
169	230	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,00372	271 025,0		1 008,0		1 008,0		1 008,0
			Закладные									
170	231	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	т	0,005	438 061,0 432 835,0	5 226,0 1 714,0	2 190,0 2 164,0	27,0 9,0			2 190,0
171	232	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	0,005	1 115 251,0		5 576,0		5 576,0		5 576,0
			Балка Бм-12 лист 26									
172	233	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м³	0,4	97 680,0 69 962,0	14 610,0 2 838,0	39 072,0 27 985,0	5 844,0 1 135,0	5 243,0		39 072,0
173	234	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,406	25 973,0		10 545,0		10 545,0		10 545,0
			Арматура, каркасы, сетки									
174	235	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05825	440 050,0		25 633,0		25 633,0		25 633,0
175	236	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00936	281 284,0		2 633,0		2 633,0		2 633,0
176	237	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00372	271 025,0		1 008,0		1 008,0		1 008,0
			Закладные									
177	238	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0194	438 061,0 432 835,0	5 226,0 1 714,0	8 498,0 8 397,0	101,0 33,0			8 498,0
178	239	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0194	1 115 251,0		21 636,0		21 636,0		21 636,0
			Балка Бм-13 лист 26									
179	240	1106-0701-0104 *РСНБ РК 2022*	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой более 800 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м		[illegible]	67 680,0	[illegible]	193 406,0	[illegible]	25 [illegible]		[illegible]
	241			м³	2,0097							52198
			Арматура, каркасы, сетки									
181	242	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,18755	440 050,0		82 531,0		82 531,0		82 531,0
182	243	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0357	281 284,0		10 042,0		10 042,0		10 042,0
183	244	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**		0,0095	271 025,0		2 575,0		2 575,0		2 575,0

			== ЭЛЕМЕНТЫ НА ЛИСТЕ /4515-2-1-КЖ лист 16 ==	т								
184	245	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	√ 0,4215	438 061,0 432 835,0	5 226,0 1 714,0	184 643,0 182 440,0	2 202,0 722,0			184 643,0
185	246	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	√ 0,4215	1 115 251,0		470 078,0		470 078,0		470 078,0
186	247	241-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х4,0 мм	м	√ 28	4 201,0		117 628,0		117 628,0		117 628,0
187	248	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	√ 14	1 453,0		20 342,0		20 342,0		20 342,0
188	249	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	√ 21	585,0		12 285,0		12 285,0		12 285,0
189	250	1106-0801-0102 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м²	√ 9,2	136 419,0 108 850,0	5 947,0 1 276,0	1 255 055,0 994 143,0	54 712,0 11 739,0	206 200,0		1 255 055,0
190	251	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	√ 9,338	25 973,0		242 536,0		242 536,0		242 536,0
191	252	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	√ 0,0891	1 482 835,0 1 477 609,0	5 226,0 1 714,0	132 121,0 131 655,0	466,0 153,0			132 121,0
192	253	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	√ 0,0891	1 115 251,0		99 369,0		99 369,0		99 369,0
			== КАНАЛ КлМ-1 /4515-2-1-КЖ лист 15/==									
193	254	1106-1201-0102 *РСНБ РК 2022*	Стены и колонны зданий и прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м²	√ 9,6	125 909,0 99 129,0	19 460,0 6 000,0	1 208 726,0 942 518,0	186 816,0 57 000,0	79 392,0		1 208 726,0
194	255	212-101-2302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	√ 9,744	25 973,0		253 081,0		253 081,0		253 081,0
195	256	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	√ 0,78332	440 050,0		344 700,0		344 700,0		344 700,0
196	257	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	√ 0,08576	295 620,0		25 352,0		25 352,0		25 352,0
	258			т	√ 0,197184	148285						292291
198	259	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	√ 0,197184	1 115 251,0		219 910,0		219 910,0		219 910,0
199	260	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	√ 0,64948	401 621,0 304 339,0	34 713,0 10 061,0	260 845,0 197 662,0	22 545,0 6 534,0	40 638,0		260 845,0
200	261	222-509-1201 *РСНБ РК 2022*	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения		√ 0,64948	1 072 754,0		696 732,0		696 732,0		696 732,0

				т								
201	262	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	23,92	400,0 194,0	7,0 1,0	9 568,0 4 640,0	168,0 24,0	4 760,0		9 568,0
202	263	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759	$м^2$	23,92	2 273,0 489,0	22,0 4,0	54 370,0 11 697,0	527,0 96,0	42 147,0		54 370,0
203	264	6111-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной компаундом ЭД-20, первый слой	$м^2$	110	966,0 406,0	8,0 1,0	106 260,0 44 660,0	880,0 110,0	60 720,0		106 260,0
204	265	6111-0501-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной компаундом ЭД-20, последующий слой	$м^2$	110	1 033,0 435,0	8,0 1,0	113 630,0 47 850,0	880,0 110,0	64 900,0		113 630,0
205	266	217-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,85827	1 300,0		1 116,0		1 116,0		1 116,0
206	267	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001341	954 056,0		1 280,0		1 280,0		1 280,0
207	268	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,9	28 359,0 21 389,0	20,0 0,0	25 523,0 19 250,0	18,0 0,0	6 255,0		25 523,0
208	269	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,918	20 134,0		18 483,0		18 483,0		18 483,0
			== ЭЛЕМЕНТЫ НА ЛИСТЕ /4515-2-1-КЖ лист 10 ==									
			УПЛОТНИТЕЛЬ/4515-2-1-КЖ лист 10/#==========									
			Изделие МН1а									
			== ПРИЯМОК МН-1 /4515-2-1-КЖ лист 30/ ==									
209	292	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,4226	331 133,0 316 610,0	7 807,0 1 461,0	139 937,0 133 799,0	3 299,0 617,0	2 839,0		139 937,0
210	293	222-509-0901 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм. массой до 0.1 т	т	0.4226	1 076 972,0		455 128,0		455 128,0		455 128,0
			== ОП1 - ОП5 лист 29 ==									
211	294	[illegible] *РСНБ РК 2022*	Фундаменты [illegible] железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	[illegible]	33 853,0 27 016,0	2 272,0 700,0	247 804,0 197 757,0	16 631,0 5 124,0	23 416,0		247 804,0
212	295	212-101-0003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса [illegible], гидротехнический ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	7,4298	23 166,0		172 119,0		172 119,0		172 119,0
213	296	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09473	440 050,0		41 686,0		41 686,0		41 686,0
214	297	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012		0,0893	498 782,0		44 541,0		44 541,0		44 541,0
						[illegible]	1 712,0	3 549,0	1 [illegible]			3 592,0
216	299	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0082	1 115 251,0		9 145,0		9 145,0		9 145,0
217	300	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,140659	401 621,0 304 339,0	34 713,0 10 061,0	56 492,0 42 808,0	4 883,0 1 415,0	8 801,0		56 492,0

218	301	214-107-0112 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0,140659	355 931,0		50 065,0		50 065,0		50 065,0
219	302	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	11,88	400,0 194,0	7,0 1,0	4 752,0 2 305,0	83,0 12,0	2 364,0		4 752,0
220	303	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759	$м^2$	11,88	2 273,0 489,0	22,0 4,0	27 003,0 5 809,0	262,0 48,0	20 933,0		27 003,0
			== ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА /4515-2-1-КЖ лист 10/ ==									
			== ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БОКОВАЯ /4515-2-1-КЖ лист 10/ ==									
			== ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ /4515-2-1-КЖ лист 10/ ==									
221	327	6111-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной компаундом ЭД-20, первый слой	$м^2$	457,6	966,0 406,0	8,0 1,0	442 042,0 185 786,0	3 661,0 458,0	252 595,0		442 042,0
222	328	6111-0501-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной компаундом ЭД-20, последующий слой	$м^2$	457,6	1 033,0 435,0	8,0 1,0	472 701,0 199 056,0	3 661,0 458,0	269 984,0		472 701,0
223	329	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу. бетону	$м^2$ поверхности	680	4 667,0 1 695,0	24,0 8,0	3 173 560,0 1 152 600,0	16 320,0 5 440,0	2 004 640,0		3 173 560,0
224	330	235-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	748	1 818,0		1 359 864,0		1 359 864,0		1 359 864,0
225	331	6104-0802-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство чеканки и расшивки шва цокольных панелей с внутренней стороны раствором	м	30	580,0 580,0	0,0 0,0	17 400,0 17 400,0	0,0 0,0			17 400,0
226	332	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков	кг	45	1 679,0		75 555,0		75 555,0		75 555,0
			[illegible]					60 661 499 22 239 129	5 401 305 1 329 257	33 620 975 0	0 0	60 661 499
			Раздел 8: == СТЕНЫ /4515-2-1-АР лист /==#									
			== УЗЕЛ 1 ==									
227	333	1108-0201-1020 *РСНБ РК 2022*	Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с ценной перевязкой швов с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом при высоте этажа свыше 4 м	$м^3$ кладки	336,5	62 979,0 53 046,0	5 630,0 1 172,0	21 192 434,0 17 849 979,0	1 894 495,0 394 378,0	1 447 960,0		21 192 434,0
	334	[illegible]	Кладка [illegible] из кирпича полнотелого размерами 250 х		28,741	18146						1428134
	335			[illegible]	66,627	45093						5003221
230	337	1115-0213-0102 *РСНБ РК 2022*	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с люлек	$м^2$	393,7	18 659,0 16 031,0	69,0 19,0	7 346 048,0 6 311 405,0	27 165,0 7 480,0	1 007 478,0		7 346 048,0
231	338	234-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	72,24	35 077,0		2 533 962,0		2 533 962,0		2 533 962,0

232	339	6103-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены и перегородки бетонной, высота до 3 м, толщина до 500 мм	м³	0,2	48 064,0 35 881,0	6 983,0 1 456,0	9 613,0 7 176,0	1 396,0 291,0	1 040,0		9 613,0
233	340	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,204	22 412,0		4 572,0		4 572,0		4 572,0
			Итого по разделу 8: == СТЕНЫ /4515-2-1-АР лист /==#					41 154 510 24 168 560	1 923 056 402 149	15 062 893 0	0 0	41 154 510
			Раздел 9: == МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ /4515-2-1-КМ/==									
234	630	222-512-1401 *РСНБ РК 2022*	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	1,768	1 188 167,0		2 100 679,0		2 100 679,0		2 100 679,0
235	631	222-512-1401 *РСНБ РК 2022*	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	2,912	1 183 435,0		3 446 163,0		3 446 163,0		3 446 163,0
236	634	222-512-0801 *РСНБ РК 2022*	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	1,872	1 154 925,0		2 162 020,0		2 162 020,0		2 162 020,0
237	637	222-512-0401 *РСНБ РК 2022*	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	0,832	1 176 282,0		978 667,0		978 667,0		978 667,0
238	638	222-512-0401 *РСНБ РК 2022*	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	0,728	1 171 550,0		852 888,0		852 888,0		852 888,0
239	641	222-512-1301 *РСНБ РК 2022*	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	0,416	1 163 177,0		483 882,0		483 882,0		483 882,0
240	642	222-512-1301 *РСНБ РК 2022*	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	3,952	1 167 909,0		4 615 576,0		4 615 576,0		4 615 576,0
241	643	222-512-1101 *РСНБ РК 2022*	Упоры тупиков	т	0,2	1 365 528,0		273 106,0		273 106,0		273 106,0
242	644	222-512-1101 *РСНБ РК 2022*	Упоры тупиков	т	0,6	1 360 796,0		816 478,0		816 478,0		816 478,0
243	[illegible]	[illegible] *РСНБ РК 2022*	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м² площадки до 50 кг	т	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]
244	647	222-508-0101 *РСНБ РК 2022*	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м² площадки до 50 кг	т	6,968	1 112 316,0		7 750 618,0		7 750 618,0		7 750 618,0
	648		Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для	т	4,68	1117048						5227785
	650			т	2,808	1168803						3281999
247	651	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,288	1 174 575,0		2 687 428,0		2 687 428,0		2 687 428,0
248	653	222-509-1401 *РСНБ РК 2022*	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,312	1 215 819,0		379 336,0		379 336,0		379 336,0
249	654	222-509-1401 *РСНБ РК 2022*	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т		0,312	1 211 087,0		377 859,0		377 859,0		377 859,0

				т								
250	655	222-509-1401 *РСНБ РК 2022*	**Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,2808	1 205 315,0		338 452,0		338 452,0		338 452,0
251	657	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	1,976	1 160 372,0		2 292 895,0		2 292 895,0		2 292 895,0
252	658	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,416	1 154 600,0		480 314,0		480 314,0		480 314,0
			Итого по разделу 9: == МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ /4515-2-1-КМ/==					45 450 980	0	45 450 980	0	45 450 980
								0	0	0	0	
			ИТОГО по акту					158 985 735	9 682 901	97 432 241	0	158 985 735
								49 954 520	2 322 314	0	0	
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									13 990 744,69
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									**172 976 479,81**
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									8 648 823,99
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									5 189 294,39
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**186 814 598,19**
			Итого в текущих ценах 2026 года, к = 1,079									**201 572 951,45**
			НДС (12%)									24 188 754,17
			Итого с НДС									**225 761 705,62**
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									9 120 772,91
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									**216 640 932,71**

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 051140007878

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

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: 02-02 Насосная станция

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №54

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 02-02-04 Электросиловое оборудование

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	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
			Раздел 1: =ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ /4515-2-1-ЭО.СО/=									
1	7	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А**	шт.	2	10 870,0 7 955,0	55,0 0,0	21 740,0 15 910,0	110,0 0,0	5 720,0		21 740,0
2	8	247-204-2402 *РСНБ РК 2022*	**Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 16А 30 мА**	шт.	2	4 592,0		9 184,0		9 184,0		9 184,0
3	9	6119-0401-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка светильника с лампами люминесцентными в подвесном потолке, количество ламп 1 шт.**	шт.	34	7 959,0 7 644,0	61,0 20,0	270 606,0 259 896,0	2 074,0 680,0	8 636,0		270 606,0
4	10	247-102-2463 *СпрСЦ 07.2024*	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения ARS/S UNI LED, мощность 30 Вт, степень защиты IP20**	шт.	34	75 559,0		2 569 006,0		2 569 006,0		2 569 006,0
5	11	6401-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	шт.	18	18 851,0 10 368,0	5 059,0 1 742,0	339 318,0 186 624,0	91 062,0 31 356,0	61 632,0		339 318,0
6	12	247-103-0601 *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 24, мощность 30 Вт, IP67**	шт.	18	60 914,0		1 096 452,0		1 096 452,0		1 096 452,0
7	13	247-104-2502 *СпрСЦ 07.2024*	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	шт.	2	7 781,0		15 562,0		15 562,0		15 562,0
8	14	6401-0202-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической**	шт.	5	5 871,0 5 706,0	54,0 12,0	29 355,0 28 530,0	270,0 60,0	555,0		29 355,0
9	15	247-214-0101 *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	3	439,0		1 317,0		1 317,0		1 317,0
10	16	Перечень п.165	**Розетка штепсельная в брызгозащищенном исполнении 42В;10А РШ-П-2-0-IP43-01-10(42УЗ)**	шт	2	1 447,01		2 894,0		2 894,0		2 894,0
11	17	6401-0202-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж выключателя полугерметического и герметического**	шт.	39	5 874,0 5 706,0	49,0 10,0	229 086,0 222 534,0	1 911,0 390,0	4 641,0		229 086,0
12	18	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	6	478,0		2 868,0		2 868,0		2 868,0

13	19	247-212-0604 *СпрСЦ 07.2024*	Выключатель открытой установки 11-1601-03, одноклавишный, влагозащищенный, 250В, 10А, IP65, серый	шт.	22	4 843,0		106 546,0		106 546,0		106 546,0
14	20	247-212-0605 *СпрСЦ 07.2024*	Выключатель открытой установки 11-1604-03, двухклавишный, влагозащищенный, 250В, 10А, IP65, серый	шт.	5	6 433,0		32 165,0		32 165,0		32 165,0
15	21	247-212-0905 *СпрСЦ 07.2024*	Переключатель одноклавишный на два направления 250 В, 10 А, IP20, Carmen	шт.	6	2 017,0		12 102,0		12 102,0		12 102,0
16	22	6119-0401-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка светильника с лампами люминесцентными в подвесном потолке, количество ламп 1 шт.	шт.	3	7 959,0 7 644,0	61,0 20,0	23 877,0 22 932,0	183,0 60,0	762,0		23 877,0
17	23	247-102-0325 *СпрСЦ 07.2024*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	3	52 297,0		156 891,0		156 891,0		156 891,0
18	24	252-207-3980 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка У994	шт.	20	1 095,0		21 900,0		21 900,0		21 900,0
19	25	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	3	3 133,0 2 999,0	15,0 5,0	9 399,0 8 997,0	45,0 15,0	357,0		9 399,0
20	26	247-102-0347 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НСП 02-100-003 с решеткой, Желудь, IP54, мощность до 100Вт, 300х170	шт.	3	4 803,0		14 409,0		14 409,0		14 409,0
21	27	6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	90	1 693,0 1 662,0	10,0 1,0	152 370,0 149 580,0	900,0 90,0	1 890,0		152 370,0
22	28	243-907-0103 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	41,2	101,0		4 161,0		4 161,0		4 161,0
23	29	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	51,5	173,0		8 910,0		8 910,0		8 910,0
			==Кабельный изделия==									
24	30	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	790	2 064,0 2 006,0	6,0 1,0	1 630 560,0 1 584 740,0	4 740,0 790,0	41 080,0		1 630 560,0
25	31	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	100	1 364,0 807,0	483,0 136,0	136 400,0 80 700,0	48 300,0 13 600,0	7 400,0		136 400,0
26	32	243-107-1501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	663	386,0		255 918,0		255 918,0		255 918,0
27	33	243-107-1701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	183,6	518,0		95 105,0		95 105,0		95 105,0
28	34	243-107-1901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	61,2	632,0		38 678,0		38 678,0		38 678,0
			==Трубы и металл==									

29	35	6119-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм	м	20	2 610,0 2 416,0	21,0 7,0	52 200,0 48 320,0	420,0 140,0	3 460,0		52 200,0
30	36	241-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	20,4	836,0		17 054,0		17 054,0		17 054,0
31	37	6119-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм	м	80	2 011,0 1 831,0	13,0 4,0	160 880,0 146 480,0	1 040,0 320,0	13 360,0		160 880,0
32	38	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стяльная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	81,6	505,0		41 208,0		41 208,0		41 208,0
			Итого по разделу 1: =ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ /4515-2-1-ЭО.СО/=					7 558 121 2 755 243	151 055 47 501	4 651 823 0	0 0	7 558 121
			Раздел 2: ==СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ/4515-2-1-ЭМ.СО/==									
33	47	6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	2	10 870,0 7 955,0	55,0 0,0	21 740,0 15 910,0	110,0 0,0	5 720,0		21 740,0
34	48	247-204-0714 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	608,0		608,0		608,0		608,0
35	49	247-204-0702 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1А 4,5 кА "С"	шт.	1	766,0		766,0		766,0		766,0
36	50	6119-0602-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	2	15 422,0 13 273,0	212,0 66,0	30 844,0 26 546,0	424,0 132,0	3 874,0		30 844,0
37	51	247-201-1330 *СпрСЦ 07.2024*	Корпус для электрических аппаратов типа КМПн 1/2, навесной на 2 модуля, 42х133х57, IP30, с прозрачной крышкой, пластиковый	шт.	2	595,0		1 190,0		1 190,0		1 190,0
38	52	6401-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, ящика с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 70 А	шт.	5	32 017,0 25 643,0	681,0 191,0	160 085,0 128 215,0	3 405,0 955,0	28 465,0		160 085,0
39	53	247-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	5	24 454,0		122 270,0		122 270,0		122 270,0
40	54	6401-0202-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж розетки штепсельной полугерметической и герметической	шт.	30	5 871,0 5 706,0	54,0 12,0	176 130,0 171 180,0	1 620,0 360,0	3 330,0		176 130,0
41	55	247-214-0504 *РСНБ РК 2022*	Розетка промышленная переносная 3Р+РЕ+N, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44	шт.	30	1 484,0		44 520,0		44 520,0		44 520,0
42	56	6401-0103-2102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6	шт.	4	9 305,0 8 076,0	1 172,0 382,0	37 220,0 32 304,0	4 688,0 1 528,0	228,0		37 220,0
43	57	Перечень п.133	Пост кнопочный ПКУ15-21-111.54У2	компл	4	5 989,29		23 957,0		23 957,0		23 957,0
44	58	6401-0201-1012 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка скоб П-образных из полосовой или угловой стали	т	0,025648	539 866,0 460 350,0	67 477,0 19 483,0	13 846,0 11 807,0	1 731,0 500,0	309,0		13 846,0

45	59	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025648	1 146 815,0		29 414,0		29 414,0		29 414,0
46	60	Перечень п.177	С-образный профиль 41х41, L800, толщ.2,5 мм BPM4108	шт	4	6 760,03		27 040,0		27 040,0		27 040,0
47	61	Перечень п.178	С-образный профиль 41х41, L600, толщ.2,5 мм BPM4106	шт	8	5 151,76		41 214,0		41 214,0		41 214,0
48	62	Перечень п.179	С-образный профиль 41х41, L400, толщ.2,5 мм BPM4104	шт	8	3 481,08		27 849,0		27 849,0		27 849,0
49	63	Перечень п.180	Консоль одиночная, 41х21 мм, осн. 400 BBP2140	шт	76	4 853,83		368 891,0		368 891,0		368 891,0
50	64	Перечень п.183	Лестничный лоток 80х400, L 3000, цинк-ламельный Метр LL8040ZL	шт	34	10 052,16		341 773,0		341 773,0		341 773,0
51	65	Перечень п.176	Держатель огнезащитной перегородки, ширина 400 мм BMZ1540	шт	36	2 919,5		105 102,0		105 102,0		105 102,0
52	66	Перечень п.182	Перегородка кабельная огнестойкая, 400 мм DD4010 вх.263 от 05.02.20	шт	51	6 083,33		310 250,0		310 250,0		310 250,0
53	67	Перечень п.181	Переходник 50х50 провол. лотка на листовой FC15005	шт	102	8 826,18		900 270,0		900 270,0		900 270,0
54	68	Перечень п.184	Лестничный лоток 100х600, L 3000, цинк-ламельный LL1060ZL	м	3	16 754,19		50 263,0		50 263,0		50 263,0
55	69	Перечень п.174	Крышка с заземлением на лоток осн.600 L3000 35528	м	3	8 730,39		26 191,0		26 191,0		26 191,0
56	70	Перечень п.175	Перегородка SEP L3000 H80, горячеоцинкованная 36500HDZ	м	3	3 833,5		11 500,0		11 500,0		11 500,0
			==Кабельные изделия==									
57	71	243-107-2018 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х185 (мк)-1	м	6,12	50 253,0		307 548,0		307 548,0		307 548,0
58	72	243-107-2016 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х120 (мк)-1	м	6,12	32 900,0		201 348,0		201 348,0		201 348,0
59	73	243-107-2014 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х70 (мк)-1	м	22,44	19 050,0		427 482,0		427 482,0		427 482,0
60	74	243-107-1645 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х70+1х35 (мк)-1	м	348,84	17 964,0		6 266 562,0		6 266 562,0		6 266 562,0
61	75	243-107-2013 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х50 (мк)-1	м	32,64	15 831,0		516 724,0		516 724,0		516 724,0

62	76	243-107-2011 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (мк)-1	м	51	9 742,0		496 842,0		496 842,0		496 842,0
63	77	243-107-2010 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х16 (мк)-1	м	19,38	6 029,0		116 842,0		116 842,0		116 842,0
64	78	243-107-1903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	47,94	1 331,0		63 808,0		63 808,0		63 808,0
65	79	243-107-1902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	154,02	833,0		128 299,0		128 299,0		128 299,0
66	80	243-107-1901 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	1 748,28	632,0		1 104 913,0		1 104 913,0		1 104 913,0
67	81	243-107-1701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	229,5	518,0		118 881,0		118 881,0		118 881,0
68	82	243-107-1502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	4,08	582,0		2 375,0		2 375,0		2 375,0
69	83	243-107-1501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	1 038,36	386,0		400 807,0		400 807,0		400 807,0
70	84	243-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 14х1	м	166,26	883,0		146 808,0		146 808,0		146 808,0
71	85	243-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1	м	591,6	280,0		165 648,0		165 648,0		165 648,0
72	86	243-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	м	259,08	392,0		101 559,0		101 559,0		101 559,0
73	87	243-102-0404 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х2,5-0,66	м	104,04	844,0		87 810,0		87 810,0		87 810,0
74	88	243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный		328	443,0		145 304,0		145 304,0		145 304,0

				м								
			==Монтажные работы==									
75	89	6401-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	2 938	1 902,0 1 211,0	586,0 162,0	5 588 076,0 3 557 918,0	1 721 668,0 475 956,0	308 490,0		5 588 076,0
76	90	6401-0201-0710 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 3 кг	м	350	2 802,0 1 777,0	928,0 259,0	980 700,0 621 950,0	324 800,0 90 650,0	33 950,0		980 700,0
77	91	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	391	2 619,0 1 130,0	1 311,0 415,0	1 024 029,0 441 830,0	512 601,0 162 265,0	69 598,0		1 024 029,0
78	92	6401-0201-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг	м	39	3 772,0 1 616,0	1 978,0 628,0	147 108,0 63 024,0	77 142,0 24 492,0	6 942,0		147 108,0
79	93	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	990	1 364,0 807,0	483,0 136,0	1 350 360,0 798 930,0	478 170,0 134 640,0	73 260,0		1 350 360,0
80	94	6401-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг	м	15	1 973,0 1 211,0	688,0 193,0	29 595,0 18 165,0	10 320,0 2 895,0	1 110,0		29 595,0
81	95	6401-0201-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг	м	52	2 604,0 1 534,0	996,0 287,0	135 408,0 79 768,0	51 792,0 14 924,0	3 848,0		135 408,0
82	96	6401-0201-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка, подвешиваемого на тросе, кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	102	3 571,0 1 130,0	2 255,0 753,0	364 242,0 115 260,0	230 010,0 76 806,0	18 972,0		364 242,0
83	97	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	58	523,0 503,0	2,0 0,0	30 334,0 29 174,0	116,0 0,0	1 044,0		30 334,0
			==Муфты==									
84	98	6401-0201-2209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт.	2	193 187,0 72 687,0	120 426,0 41 747,0	386 374,0 145 374,0	240 852,0 83 494,0	148,0		386 374,0
85	99	243-903-0903 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-150/240-СЛ-нб	шт.	2	22 617,0		45 234,0		45 234,0		45 234,0
86	100	6401-0201-2207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт.	20	132 769,0 48 458,0	84 237,0 29 196,0	2 655 380,0 969 160,0	1 684 740,0 583 920,0	1 480,0		2 655 380,0
87	101	243-903-0902 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб	шт.	20	16 103,0		322 060,0		322 060,0		322 060,0
88	102	6401-0201-2205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	4	97 990,0 40 381,0	57 535,0 19 936,0	391 960,0 161 524,0	230 140,0 79 744,0	296,0		391 960,0

89	103	243-903-0901 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	4	13 681,0		54 724,0		54 724,0		54 724,0
			==Трубы и металл==									
90	104	6401-0201-1013 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка конструкций сварных	т	4,7476	384 971,0 306 899,0	66 108,0 19 483,0	1 827 688,0 1 457 034,0	313 854,0 92 497,0	56 800,0		1 827 688,0
91	105	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	4,7476	1 146 815,0		5 444 619,0		5 444 619,0		5 444 619,0
92	106	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	178	1 934,0 1 916,0	7,0 0,0	344 252,0 341 048,0	1 246,0 0,0	1 958,0		344 252,0
93	107	6119-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм	м	742	2 011,0 1 831,0	13,0 4,0	1 492 162,0 1 358 602,0	9 646,0 2 968,0	123 914,0		1 492 162,0
94	108	6119-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм	м	67	2 610,0 2 416,0	21,0 7,0	174 870,0 161 872,0	1 407,0 469,0	11 591,0		174 870,0
95	109	6119-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 50 мм	м	11	2 833,0 2 629,0	25,0 8,0	31 163,0 28 919,0	275,0 88,0	1 969,0		31 163,0
96	110	6119-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 80 мм	м	59	4 051,0 3 826,0	31,0 10,0	239 009,0 225 734,0	1 829,0 590,0	11 446,0		239 009,0
97	111	Перечень п.186	Гофрированная труба из полиамида серии PA601721F2 Д=17мм	м	135,34	1 052,85		142 493,0		142 493,0		142 493,0
98	112	Перечень п.185	Гофрированная труба из полиамида серии PA602329F2 Д=23мм	м	44,44	1 588,94		70 612,0		70 612,0		70 612,0
99	113	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	756,84	302,0		228 566,0		228 566,0		228 566,0
100	114	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	68,34	655,0		44 763,0		44 763,0		44 763,0
101	115	241-102-0130 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,0 мм	м	3,06	1 024,0		3 133,0		3 133,0		3 133,0
102	116	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8,16	1 453,0		11 856,0		11 856,0		11 856,0
103	117	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	53,04	1 962,0		104 064,0		104 064,0		104 064,0
104	118	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	7,14	1 962,0		14 009,0		14 009,0		14 009,0
105	119	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка		50	2 826,0	139,0	141 300,0	6 950,0	20 950,0		141 300,0

				м		2 268,0	21,0	113 400,0	1 050,0			
106	120	1308-0206-2102 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка	м	8	2 923,0 2 347,0	172,0 32,0	23 384,0 18 776,0	1 376,0 256,0	3 232,0		23 384,0
107	121	243-904-0103 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18	м	45,32	237,0		10 741,0		10 741,0		10 741,0
108	122	243-904-0107 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	6,18	652,0		4 029,0		4 029,0		4 029,0
109	123	243-904-0109 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50	м	8,24	947,0		7 803,0		7 803,0		7 803,0
			==Заземление==									
110	124	6401-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	120	1 658,0 1 251,0	70,0 18,0	198 960,0 150 120,0	8 400,0 2 160,0	40 440,0		198 960,0
111	125	6401-0203-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	300	2 022,0 1 408,0	87,0 24,0	606 600,0 422 400,0	26 100,0 7 200,0	158 100,0		606 600,0
112	126	6119-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 50 мм	м	10	2 833,0 2 629,0	25,0 8,0	28 330,0 26 290,0	250,0 80,0	1 790,0		28 330,0
113	127	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10,2	1 453,0		14 821,0		14 821,0		14 821,0
114	128	6119-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм	м	30	2 620,0 2 560,0	17,0 1,0	78 600,0 76 800,0	510,0 30,0	1 290,0		78 600,0
115	129	243-907-0114 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 40 мм	м	30,9	637,0		19 683,0		19 683,0		19 683,0
116	130	6401-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	6	3 135,0 3 050,0	12,0 3,0	18 810,0 18 300,0	72,0 18,0	438,0		18 810,0
117	131	243-142-0111 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	м	6,18	349,0		2 157,0		2 157,0		2 157,0
118	132	6119-0604-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж коробки клеммной, количество зажимов до 24 х 24	шт.	2	164 550,0 121 699,0	54,0 0,0	329 100,0 243 398,0	108,0 0,0	85 594,0		329 100,0
119	133	247-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	20 094,0		40 188,0		40 188,0		40 188,0
			==Система антиобледенения : Контактор КМ1,КМ2 ,Терморегулятор ECOTHERM-03-Б2-Т1, Пластиковый хомут, Коробка герметическая, Клеммник, Кабель нагревательный СН-28-924 Вт, СН-28-1176 Вт , Цепь оцинкованная в трубы==									
120	137	6401-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	шт.	2	20 229,0 16 153,0	55,0 0,0	40 458,0 32 306,0	110,0 0,0	8 042,0		40 458,0
121	138	6125-1001-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 5 кг	шт.	2	11 651,0 11 592,0	0,0 0,0	23 302,0 23 184,0	0,0 0,0	118,0		23 302,0

122	139	6401-0202-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка линейная саморегулирующего (нагревательного) греющего кабеля по трубе стальной, диаметр до 50 мм	м	150	1 045,0 949,0	1,0 0,0	156 750,0 142 350,0	150,0 0,0	14 250,0		156 750,0
123	140	243-403-0306 *РСНБ РК 2022*	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 1020 Вт		67,32	2 020,0		135 986,0		135 986,0		135 986,0

				м								
124	141	243-403-0307 *РСНБ РК 2022*	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 1250 Вт	м	85,68	1 925,0		164 934,0		164 934,0		164 934,0
125	142	261-107-0640 *РСНБ РК 2022*	Цепь-звено общее 25 мм	т	0,0021	684 372,0		1 437,0		1 437,0		1 437,0
126	143	245-601-1103 *СпрСЦ 07.2024*	Клеммник винтовой проходной сечением провода 2,5 мм2, 2 точки подключения, защелкивающийся, Linergy TR	шт.	4	558,0		2 232,0		2 232,0		2 232,0
127	144	224-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	111	1 094,0		121 434,0		121 434,0		121 434,0
128	145	6119-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм	м	80	2 011,0 1 831,0	13,0 4,0	160 880,0 146 480,0	1 040,0 320,0	13 360,0		160 880,0
129	146	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	81,6	1 102,0		89 923,0		89 923,0		89 923,0
130	147	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	80	523,0 503,0	2,0 0,0	41 840,0 40 240,0	160,0 0,0	1 440,0		41 840,0
131	148	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	68	2 064,0 2 006,0	6,0 1,0	140 352,0 136 408,0	408,0 68,0	3 536,0		140 352,0

132	149	243-107-1502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	87,72	582,0		51 053,0		51 053,0		51 053,0
133	150	243-107-1301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	63,24	236,0		14 925,0		14 925,0		14 925,0
			Итого по разделу 2: ==СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ/4515-2-1-ЭМ.СО/==					40 021 348	5 948 220	21 521 429	0	40 021 348
								12 551 700	1 841 055	0	0	
			ИТОГО по акту					47 579 469	6 099 275	26 173 252	0	47 579 469
								15 306 943	1 888 556	0	0	
												4 186 993,00
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									**51 766 462,00**
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									2 588 323,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									1 552 994,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									**55 907 779,00**
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**60 324 494,00**
			Итого в текущих ценах 2025 года, к= 1,079									7 238 939,00
			НДС (12%)									**67 563 433,00**
			Итого с НДС									2 729 562,69
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									**64 833 870,31**
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

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

Эксперт технического надзора: _____ **Алькенов М.Ж**
ТОО «АДС САПА» БИН 120930002382
/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 _____ **Терешенко А.М.**

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: 02-02 Насосная станция

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №55

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 02-02-05 Оборудование КИПиА /АТХ/

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	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
			Раздел 1: ==4515-2-1-АТХ.СО1==									
			=Температура воздуха в помещении КНС, 0...40°=									
1	2	Перечень п.44	**Термопреобразователь с унифицированным токовым выходом 4...20 мА, ДТС125Л-РТ100.0,5.60.И**	шт	1	10 173,3		10 173,0				10 173,0
										10 173,0		
			=Давление на напорных патрубках насосов НС1...НС4, 0,02 МПа=									
2	4	Перечень п.123	**Манометр коррозионностойкий виброустойчивый IP65, ТМ-521.Р.10(0...0,4 МПа) с мембранным разделителем /в т.ч. запас 1шт/**	шт	5	72 670,18		363 351,0				363 351,0
										363 351,0		
			=Давление на всасывающих патрубков насосов НС1...НС4, 0,15 МПа=									
3	6	Перечень п.124	**Манометр коррозионностойкий виброустойчивый IP65, ТМ-521.Р.10(-0,1...0,15 МПа) с мембранным разделителем /в т.ч. запас 1шт/**	шт	7	74 275,65		519 930,0				519 930,0
										519 930,0		
			=Измерение уровня в резервуаре L=2 м=									
4	11	Перечень п.144	**Гидростатический преобразователь уровня Waterpilot FMX21, тросовый зонд; присоединение: зажимной винт G1-1/2, 304, внешняя трубка зонда: 316L, d=42мм, монтаж заподлицо; 2х проводный, 4...20мА, уплотнение датчика: FKM Viton; кабель зонда: 20м, укорачиваемый, PUR; клеммная коробка IP66/67, диапазон измерения 0...4 м вод.ст. Waterpilot FMX21-GR121FGD51A+PS**	шт	2	589 917,19		1 179 834,0				1 179 834,0
										1 179 834,0		
			=Верхний аварийный уровень в приемных камерах 1,2, 0,55м=									
5	13	Перечень п.145	**Вибрационный датчик предельного уровня Liquiphant M, с удлинителем присоединение резьба G3/4, длина зонда 530 мм, выходной сигнал FEL54; SIL, =24В, реле, тип корпуса IP66 нерж., кабельный ввод: M20x1,5 IP68 FTL51-AGQ2BB4G1A**	шт	2	661 211,37		1 322 423,0				1 322 423,0
										1 322 423,0		
			=Сигнализация превышения ПДК газов в рабочих помещениях=									
			=Датчик уровня /к-т 2шт/ учтены в марке ТХ комплектно с насосами=									
6	16	Перечень п.143	**Интеллектуальный датчик давления Cerabar M PMC51 емкостной керамическая мембрана. 0...400кПа. Компактный дизайн корпуса. Погрешность: 0.15% (0.075%) сигнал 4-20 мА, IP66/68, корпус нерж. каб. ввод M20x1,5, присоединение к процессу: DN50, фланец EN1092-1 PMC51-GR12QA1MGCCFFA**		6	1 243 323,8		7 459 943,0				7 459 943,0

			==Выносной пульт учтено в марке ТХ==	шт								
7	18	245-601-1009 *СпрСЦ 07.2024*	Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида М20х1,5 ДС.ПВТ	шт.	√ 1	11 981,0		11 981,0		7 459 943,0 11 981,0		11 981,0
8	22	Перечень п.43	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный САУ-М6	шт	√ 1	42 505,3		42 505,0		42 505,0		42 505,0
			=КНС. Водомерный узел 1,D=50,Q=0,2...8,37 м³/ч=									
9	26	244-301-0507 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	√ 1	68 645,0		68 645,0		68 645,0		68 645,0
			=КПП. Водомерный узел 1,D=15,Q=0,18 м³/ч=									
10	28	244-301-0406 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	√ 1	4 018,0		4 018,0		4 018,0		4 018,0
			=Измерение превышения ПДК газов в рабочих помещениях=									
11	33	Перечень п.90	Газоанализатор Sensepoint XCD с электрохимическим втычным датчиком H2S 0-50 ppm SPXCDALMHX	шт	√ 2	969 175,96		1 938 352,0		1 938 352,0		1 938 352,0
12	34	Перечень п.86	Газоанализатор Sensepoint XCD с электрохимическим втычным датчиком CO 0-300 ppm SPXCDALMCX	шт	√ 2	969 175,96		1 938 352,0		1 938 352,0		1 938 352,0
13	35	Перечень п.89	Газоанализатор Sensepoint XCD с электрохимическим датчиком O2 0-25 об.% SPXCDALMOX	шт	√ 2	969 175,96		1 938 352,0		1 938 352,0		1 938 352,0
14	38	Перечень п.91	Калибровочная насадка sensepoint	шт	√ 1	74 604,17		74 604,0		74 604,0		74 604,0
15	39	Перечень п.99	Калибровочная насадка	шт	√ 1	72 569,51		72 570,0		72 570,0		72 570,0
16	40	Перечень п.97	Калибровочный газ Caigaz CH4	шт	√ 1	102 813,87		102 814,0		102 814,0		102 814,0
17	41	Перечень п.95	Калибровочный газ Caigaz H2S	шт	√ 1	110 646,95		110 647,0		110 647,0		110 647,0
18	42	Перечень п.96	Калибровочный газ Caigaz CO	шт	√ 1	102 813,87		102 814,0		102 814,0		102 814,0
19	43	Перечень п.94	Калибровочный газ Caigaz NH3		√ 1	215 512,26		215 512,0				215 512,0

				шт						215 512,0		
20	44	Перечень п.93	Калибровочный газ Caigaz O2	шт	1	102 813,87		102 814,0		102 814,0		102 814,0
21	46	Перечень п.99	Регулятор потока 0,5 л/мин	шт	1	86 203,64		86 204,0		86 204,0		86 204,0
			Итого по разделу 1: ==4515-2-1-АТХ.СО1==					17 665 838	0	170 848	0	17 665 838
								0	0	17 494 990	0	
			ИТОГО по акту					17 665 838	0	170 848	0	17 665 838
								0	0	17 494 990	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							17 494 990		
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									15 035
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									17 680 873
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									9 294
			Итого с непредвиденными работами и затратами									530 426
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,079									18 220 593
			НДС (12%)									19 660 020
			Итого с НДС									2 359 202
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									22 019 222
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									889 576,57
												21 129 645,43

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ Аскадов С.С.

Эксперт технического надзора: _____ Аяпбергенов 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.

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: 02-02 Насосная станция
Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №56

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 02-02-06 Пожарная сигнализация

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	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
			Раздел 1: ==Пожарная сигнализация/4515-2-1-ПС.СО/==									
			==ПРИБОРЫ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И СВЕТОЗВУКОВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ==									
1	1	6125-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока линейного**	шт.	√ 1	12 720,0 12 633,0	0,0 0,0	12 720,0 12 633,0	0,0 0,0	87,0		12 720,0
2	2	248-303-0221 *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 П SMD**	шт.	√ 1	37 999,0		37 999,0		37 999,0		37 999,0
3	3	6125-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	шт.	√ 1	86 371,0 76 940,0	6 977,0 1 730,0	86 371,0 76 940,0	6 977,0 1 730,0	2 454,0		86 371,0
4	4	248-306-0305 *РСНБ РК 2022*	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	шт.	√ 1	18 030,0		18 030,0		18 030,0		18 030,0
5	5	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	шт.	√ 24	14 403,0 14 303,0	4,0 0,0	345 672,0 343 272,0	96,0 0,0	2 304,0		345 672,0
6	6	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	шт.	√ 27	2 982,0		80 514,0		80 514,0		80 514,0
7	7	6125-0601-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж прибора сигнализирующего емкостного**	шт.	√ 5	80 404,0 80 194,0	4,0 0,0	402 020,0 400 970,0	20,0 0,0	1 030,0		402 020,0
8	8	248-302-0502 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М**	шт.	√ 6	1 711,0		10 266,0		10 266,0		10 266,0
9	9	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	шт.	√ 6	4 032,0 4 002,0	15,0 4,0	24 192,0 24 012,0	90,0 24,0	90,0		24 192,0
10	10	248-304-0117 *СпрСЦ 07.2024*	**Оповещатель световой Янтарь С "Выход"**	шт.	√ 7	1 145,0		8 015,0		8 015,0		8 015,0
11	11	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	шт.	√ 5	4 032,0 4 002,0	15,0 4,0	20 160,0 20 010,0	75,0 20,0	75,0		20 160,0
12	12	248-304-0215 *СпрСЦ 07.2024*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 02 "Выход"**	шт.	√ 6	2 321,0		13 926,0		13 926,0		13 926,0

13	13	248-306-0376 *СпрСЦ 07.2024*	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941,0		15 941,0		15 941,0		15 941,0
14	14	6125-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока линейного	шт.	1	12 720,0 12 633,0	0,0 0,0	12 720,0 12 633,0	0,0 0,0	87,0		12 720,0
15	15	248-306-0822 *СпрСЦ 07.2024*	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	1	57 892,0		57 892,0		57 892,0		57 892,0
16	16	6125-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых: концентратора блока линейного	шт.	2	12 720,0 12 633,0	0,0 0,0	25 440,0 25 266,0	0,0 0,0	174,0		25 440,0
17	17	248-303-0705 *РСНБ РК 2022*	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП4/24	шт.	2	21 468,0		42 936,0		42 936,0		42 936,0
18	18	6125-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	1	86 371,0 76 940,0	6 977,0 1 730,0	86 371,0 76 940,0	6 977,0 1 730,0	2 454,0		86 371,0
19	19	248-306-0338 *РСНБ РК 2022*	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	1	92 524,0		92 524,0		92 524,0		92 524,0
			==Кабели==									
20	20	243-202-1101 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х0,75	м	132,6	385,0		51 051,0		51 051,0		51 051,0
21	21	243-305-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	693,6	68,0		47 165,0		47 165,0		47 165,0
22	22	243-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	м	142,8	225,0		32 130,0		32 130,0		32 130,0
23	23	243-202-1401 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 10х0,75	м	20,4	885,0		18 054,0		18 054,0		18 054,0
24	24	243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	122,4	443,0		54 223,0		54 223,0		54 223,0
			==Изделия и материалы==									
25	25	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	2	914,0		1 828,0		1 828,0		1 828,0
26	26	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	935	1 536,0 1 508,0	7,0 0,0	1 436 160,0 1 409 980,0	6 545,0 0,0	19 635,0		1 436 160,0
27	27	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	963,05	97,0		93 416,0		93 416,0		93 416,0
28	28	6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	30	1 693,0 1 662,0	10,0 1,0	50 790,0 49 860,0	300,0 30,0	630,0		50 790,0
29	29	243-907-0110 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	30,9	436,0		13 472,0		13 472,0		13 472,0
			==Монтажные работы по прокладке кабеля==									

30	30	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	1 085	1 364,0 807,0	483,0 136,0	1 479 940,0 875 595,0	524 055,0 147 560,0	80 290,0		1 479 940,0
			Итого по разделу 1: ==Пожарная сигнализация/4515-2-1-ПС.СО/==					4 671 938 3 328 111	545 135 151 094	798 692 0	0 0	4 671 938
			Раздел 2: =Городская телефонизация/4515-2-1-СС.СО/=									
31	31	248-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	7 221,0		14 442,0		14 442,0		14 442,0

32	32	247-214-0202 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	2	631,0		1 262,0		1 262,0		1 262,0
33	33	248-102-3613 *СпрСЦ 07.2024*	Коннектор RJ-45 незкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	1	71,0		71,0		71,0		71,0
34	34	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	30	1 536,0 1 508,0	7,0 0,0	46 080,0 45 240,0	210,0 0,0	630,0		46 080,0
35	35	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	30,9	97,0		2 997,0		2 997,0		2 997,0
			Итого по разделу 2: =Городская телефонизация/4515-2-1-СС.СО/=					64 852 45 240	210 0	19 402 0	0 0	64 852
			ИТОГО по акту					4 736 790 3 373 351	545 345 151 094	818 094 0	0 0	4 736 790
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									416 838,00
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									**5 153 628,00**
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									257 681,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									154 609,00
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**5 565 918,00**
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,079									**6 005 626,00**
			НДС (12%)									720 675,00
			Итого с НДС									**6 726 301,00**
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									271 742,56
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									**6 454 558,44**

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Аскалов С.С.**

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

Руководитель группы авторского надзора _____ **Махно В.В.**
ТОО «Казахский Сантехпроект» BIN 051140000466

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

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: 02-02 Насосная станция
Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №57

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 02-02-08 Технологическое оборудование

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	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
			Раздел 1: ==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ НАПОРНАЯ. К1Н==									
1	1	1307-0401-0103 *РСНБ РК 2022*	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования**	шт.	4	226 231,0 214 693,0	9 185,0 2 388,0	904 924,0 858 772,0	36 740,0 9 552,0	9 412,0		904 924,0
2	5	1312-1101-0411 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 300 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	312 789,0 183 071,0	129 071,0 39 692,0	1 251 156,0 732 284,0	516 284,0 158 768,0	2 588,0		1 251 156,0
3	7	1312-1101-0217 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	367 232,0 210 246,0	156 092,0 47 895,0	1 468 928,0 840 984,0	624 368,0 191 580,0	3 576,0		1 468 928,0
4	9	1312-1101-0414 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	487 614,0 300 351,0	186 369,0 57 361,0	1 950 456,0 1 201 404,0	745 476,0 229 444,0	3 576,0		1 950 456,0
5	11	1312-1305-0309 *РСНБ РК 2022*	**Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	350 393,0 321 805,0	25 193,0 7 422,0	1 401 572,0 1 287 220,0	100 772,0 29 688,0	13 580,0		1 401 572,0
6	13	1312-1101-0814 *РСНБ РК 2022*	**Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования**	шт.	5	556 025,0 362 567,0	190 972,0 57 979,0	2 780 125,0 1 812 835,0	954 860,0 289 895,0	12 430,0		2 780 125,0
7	15	1312-1101-0118 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 500 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	227 986,0 144 240,0	82 852,0 25 590,0	911 944,0 576 960,0	331 408,0 102 360,0	3 576,0		911 944,0
8	17	1312-1101-0120 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 800 мм. Монтаж оборудования**	шт.	5	462 212,0 284 547,0	175 668,0 54 142,0	2 311 060,0 1 422 735,0	878 340,0 270 710,0	9 985,0		2 311 060,0
9	19	1312-1101-0212 *РСНБ РК 2022*	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	141 263,0 89 391,0	51 653,0 15 810,0	565 052,0 357 564,0	206 612,0 63 240,0	876,0		565 052,0

10	20	242-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	2	396 377,0		792 754,0		792 754,0		792 754,0
11	21	242-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	2	257 277,0		514 554,0		514 554,0		514 554,0
12	22	1312-0101-0219 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7	25 893,0 18 736,0	6 887,0 1 716,0	181 251,0 131 152,0	48 209,0 12 012,0	1 890,0		181 251,0
13	23	1312-0101-0218 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 530 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	4	24 395,0 17 520,0	6 625,0 1 639,0	97 580,0 70 080,0	26 500,0 6 556,0	1 000,0		97 580,0
14	24	1312-0101-0220 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 820 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	30	29 430,0 21 382,0	7 698,0 1 892,0	882 900,0 641 460,0	230 940,0 56 760,0	10 500,0		882 900,0
15	25	1312-0101-0212 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	12	13 546,0 8 653,0	4 853,0 1 209,0	162 552,0 103 836,0	58 236,0 14 508,0	480,0		162 552,0
16	26	СТПеречень	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	7	84 769,39		593 386,0		593 386,0		593 386,0
17	27	СТПеречень	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	4	55 603,04		222 412,0		222 412,0		222 412,0
18	28	СТПеречень	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	30	176 193,84		5 285 815,0		5 285 815,0		5 285 815,0
19	29	СТПеречень	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	12	7 648,23		91 779,0		91 779,0		91 779,0
20	30	1312-0101-0312 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	65	17 624,0 11 656,0	5 913,0 1 520,0	1 145 560,0 757 640,0	384 345,0 98 800,0	3 575,0		1 145 560,0

21	31	1312-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,5	10 874,0 6 901,0	3 881,0 1 012,0	27 185,0 17 252,0	9 703,0 2 530,0	229,0		27 185,0
22	32	241-109-0364 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 159х5,0 мм	м	65	76 823,0		4 993 495,0		4 993 495,0		4 993 495,0
23	33	241-109-0336 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х3,0 мм	м	2,5	16 861,0		42 152,0		42 152,0		42 152,0
24	34	6301-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	4,5364	2 982 919,0 1 465 020,0	1 391 419,0 372 059,0	13 531 714,0 6 645 917,0	6 312 033,0 1 687 808,0	573 764,0		13 531 714,0
25	35	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02768	4 940 494,0 3 101 636,0	1 649 138,0 453 740,0	136 753,0 85 853,0	45 649,0 12 560,0	5 251,0		136 753,0
26	36	241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	12	30 853,0		370 236,0		370 236,0		370 236,0
27	37	241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	17 334,0		69 336,0		69 336,0		69 336,0
28	38	241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	8	36 528,0		292 224,0		292 224,0		292 224,0
29	39	241-116-0222 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	10	110 365,0		1 103 650,0		1 103 650,0		1 103 650,0
30	40	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	6 996,0		27 984,0		27 984,0		27 984,0
31	41	241-112-0255 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	шт.	4	523 714,0		2 094 856,0		2 094 856,0		2 094 856,0
32	42	241-112-0251 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х10,0 мм	шт.	4	269 311,0		1 077 244,0		1 077 244,0		1 077 244,0
33	43	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	5 897,0		11 794,0		11 794,0		11 794,0
34	44	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,7012	449 705,0		765 038,0		765 038,0		765 038,0
35	45	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	113	328,0 255,0	6,0 0,0	37 064,0 28 815,0	678,0 0,0	7 571,0		37 064,0
36	46	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	113	615,0 223,0	14,0 3,0	69 495,0 25 199,0	1 582,0 339,0	42 714,0		69 495,0
37	47	261-107-0694 *РСНБ РК 2022*	Лента ПХВ-304	кг	31	421,0		13 051,0		13 051,0		13 051,0

38	48	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	58	708,0		41 064,0		41 064,0		41 064,0
			==Сальник Ду900 /Узел Б-Б/==									
39	49	1312-0101-0221 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 1020 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,8	33 603,0 24 243,0	8 957,0 2 225,0	127 691,0 92 123,0	34 037,0 8 455,0	1 531,0		127 691,0
40	50	241-102-0314 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 920х10,0 мм	м	3,8	123 236,0		468 297,0		468 297,0		468 297,0
41	51	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,62	24 595,0		15 249,0		15 249,0		15 249,0
42	52	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,92	19 229,0		17 691,0		17 691,0		17 691,0
43	53	1312-0901-0101 *РСНБ РК 2022*	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	16	5 274,0 4 148,0	228,0 0,0	84 384,0 66 368,0	3 648,0 0,0	14 368,0		84 384,0
44	54	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,13256	579 884,0 549 252,0	18 231,0 1 281,0	76 869,0 72 809,0	2 417,0 170,0	1 643,0		76 869,0
45	55	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0252	1 115 251,0		28 104,0		28 104,0		28 104,0
46	56	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	11	6 094,0		67 034,0		67 034,0		67 034,0
47	57	1312-1101-0212 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	141 263,0 89 391,0	51 653,0 15 810,0	282 526,0 178 782,0	103 306,0 31 620,0	438,0		282 526,0
48	58	242-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	470 439,0		940 878,0		940 878,0		940 878,0
49	59	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,03988	4 940 494,0 3 101 636,0	1 649 138,0 453 740,0	197 027,0 123 693,0	65 767,0 18 095,0	7 566,0		197 027,0
50	60	241-112-0214 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	2	7 164,0		14 328,0		14 328,0		14 328,0
51	61	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	6 996,0		27 984,0		27 984,0		27 984,0
52	62	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	14,967	1 403,0		20 999,0		20 999,0		20 999,0
			Итого по разделу 1: ==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ НАПОРНАЯ. К1Н==					50 589 156 18 131 737	11 721 910 3 295 450	20 735 507 0	0 0	50 589 156

			Раздел 2: ==К1 Канализация бытовая самотечная==									
53	63	1304-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Дробилка зубчатая одновалковая, валки диаметром 1300 мм, длиной 2700 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3 793 617,0 1 780 653,0	2 007 112,0 578 242,0	7 587 234,0 3 561 306,0	4 014 224,0 1 156 484,0	11 704,0		7 587 234,0
54	65	1325-0108-0401 *РСНБ РК 2022*	Пресс гидравлический короотжимной поршневой. Монтаж оборудования	т	0,261	561 683,0 236 706,0	246 928,0 59 307,0	146 599,0 61 780,0	64 448,0 15 479,0	20 371,0		146 599,0
55	67	222-509-1501 *РСНБ РК 2022*	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	143 736,0		431 208,0		431 208,0		431 208,0
56	68	1322-0205-0101 *РСНБ РК 2022*	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования	т	1,003	1 696 472,0 1 074 855,0	555 397,0 177 793,0	1 701 561,0 1 078 080,0	557 063,0 178 326,0	66 418,0		1 701 561,0
57	72	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0196	408 199,0		8 001,0		8 001,0		8 001,0
58	73	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	0,1	28 856,0 21 614,0	4 259,0 951,0	2 886,0 2 161,0	426,0 95,0	298,0		2 886,0
59	74	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	20 507,0		2 092,0		2 092,0		2 092,0
			Итого по разделу 2: ==К1 Канализация бытовая самотечная==					9 879 581 4 703 327	4 636 161 1 350 384	540 092 0	0 0	9 879 581
			Раздел 3: == К3Н КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОСТВЕННАЯ НАПОРНАЯ ==									
60	75	1307-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	191 606,0 186 991,0	2 551,0 287,0	383 212,0 373 982,0	5 102,0 574,0	4 128,0		383 212,0
61	77	6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	35 652,0 31 701,0	1 221,0 343,0	35 652,0 31 701,0	1 221,0 343,0	2 730,0		35 652,0
62	79	1312-1101-0209 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	74 498,0 49 916,0	24 468,0 7 478,0	148 996,0 99 832,0	48 936,0 14 956,0	228,0		148 996,0
63	80	242-101-1204 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	86 791,0		173 582,0		173 582,0		173 582,0
64	81	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1 695,0		3 390,0		3 390,0		3 390,0
65	82	1312-1101-0209 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	74 498,0 49 916,0	24 468,0 7 478,0	148 996,0 99 832,0	48 936,0 14 956,0	228,0		148 996,0
66	83	242-305-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	96 872,0		193 744,0		193 744,0		193 744,0
67	84	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм		4	3 152,0		12 608,0		12 608,0		12 608,0

				шт.								
68	85	1312-0101-0309 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	13	13 056,0 8 367,0	4 673,0 1 216,0	169 728,0 108 771,0	60 749,0 15 808,0	208,0		169 728,0
69	86	1312-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1	10 874,0 6 901,0	3 881,0 1 012,0	10 874,0 6 901,0	3 881,0 1 012,0	92,0		10 874,0
70	87	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	13	3 043,0		39 559,0		39 559,0		39 559,0
71	88	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1	1 679,0		1 679,0		1 679,0		1 679,0
72	89	1312-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	1	7 548,0 7 151,0	378,0 140,0	7 548,0 7 151,0	378,0 140,0	19,0		7 548,0
73	90	241-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	1	626,0		626,0		626,0		626,0
74	91	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0108	5 390 199,0 3 101 636,0	1 649 138,0 453 740,0	58 214,0 33 498,0	17 810,0 4 900,0	6 906,0		58 214,0
75	92	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5	328,0 255,0	6,0 0,0	1 640,0 1 275,0	30,0 0,0	335,0		1 640,0
76	93	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	5	615,0 223,0	14,0 3,0	3 075,0 1 115,0	70,0 15,0	1 890,0		3 075,0
77	94	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708,0		2 124,0		2 124,0		2 124,0
78	95	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,16	1 403,0		224,0		224,0		224,0
			Итого по разделу 3: == КЗН КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОСТВЕННАЯ НАПОРНАЯ ==					1 395 471 764 058	187 113 52 704	444 300 0	0 0	1 395 471
			Раздел 4: == ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ В3 ==									
79	96	1307-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	191 606,0 186 991,0	2 551,0 287,0	191 606,0 186 991,0	2 551,0 287,0	2 064,0		191 606,0
80	97	6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	35 652,0 31 701,0	1 221,0 343,0	35 652,0 31 701,0	1 221,0 343,0	2 730,0		35 652,0

81	98	Перечень п.8	Насос для промывки винтового пресса LOWARA 2HMS7, в комплекте со шкафом управления и гидропневмобаком/1 резерв/	шт	2	3 132 633,53		6 265 267,0				6 265 267,0
										6 265 267,0		
82	99	1109-0606-0111 *РСНБ РК 2022*	Баки закалочные (без стальных конструкций конвейеров). Монтаж	т конструкций	0,097	675 539,0	56 708,0	65 527,0	5 500,0	1 300,0		65 527,0
						605 431,0	2 384,0	58 727,0	231,0			
83	100	1312-1101-0207 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	71 984,0	24 353,0	143 968,0	48 706,0	152,0		143 968,0
						47 555,0	7 439,0	95 110,0	14 878,0			
84	101	Перечень п.30	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином BV-05-47 типа Belgicast класс герметичности "А" P10 DN50, VOC4241C-00EP0050 со штурвалом, Tecofi (Франция)	шт	2	68 139,93		136 280,0		136 280,0		136 280,0
85	102	1312-1101-0205 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	48 418,0	10 979,0	48 418,0	10 979,0	38,0		48 418,0
						37 401,0	3 354,0	37 401,0	3 354,0			
86	103	Перечень п.31	Обратный шаровый муфтовый клапан Ду32 PN10, CBL4141-0032 Tecofi (Франция)	шт	2	46 275,28		92 551,0		92 551,0		92 551,0
87	104	1312-1101-0205 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	48 418,0	10 979,0	96 836,0	21 958,0	76,0		96 836,0
						37 401,0	3 354,0	74 802,0	6 708,0			
88	105	242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	3 934,0		7 868,0		7 868,0		7 868,0
89	106	241-116-0107 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1 734,0		6 936,0		6 936,0		6 936,0
90	107	1312-0101-0309 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,5	13 056,0	4 673,0	32 640,0	11 683,0	39,0		32 640,0
						8 367,0	1 216,0	20 918,0	3 040,0			
91	108	1312-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3	10 874,0	3 881,0	32 622,0	11 643,0	276,0		32 622,0
						6 901,0	1 012,0	20 703,0	3 036,0			
92	109	241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,5	3 043,0		7 608,0		7 608,0		7 608,0
93	110	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 679,0		5 037,0		5 037,0		5 037,0
94	111	1312-0101-0303 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		0,5	9 367,0	3 520,0	4 684,0	1 760,0	21,0		4 684,0

				м трубопровода		5 806,0	906,0	2 903,0	453,0			
95	112	1312-0101-0304 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	5,5	9 823,0 6 207,0	3 565,0 919,0	54 026,0 34 138,0	19 608,0 5 055,0	280,0		54 026,0
96	113	241-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	0,5	1 422,0		711,0		711,0		711,0
97	114	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5,5	1 718,0		9 449,0		9 449,0		9 449,0
98	115	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0027	5 390 199,0 3 101 636,0	1 649 138,0 453 740,0	14 554,0 8 374,0	4 453,0 1 225,0	1 726,0		14 554,0
99	116	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1	328,0 255,0	6,0 0,0	328,0 255,0	6,0 0,0	67,0		328,0
100	117	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	1	615,0 223,0	14,0 3,0	615,0 223,0	14,0 3,0	378,0		615,0
101	118	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708,0		2 124,0		2 124,0		2 124,0
102	119	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,072	1 403,0		101,0		101,0		101,0
			Итого по разделу 4: == ВОДОПРОВОД ТЕХНИЧЕСКИЙ В3 ==					7 255 408 572 246	140 082 38 613	277 812 6 265 267	0 0	7 255 408
			Раздел 5: == ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ К3 ==									
103	120	1312-0101-0310 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	26	13 468,0 8 653,0	4 795,0 1 248,0	350 168,0 224 978,0	124 670,0 32 448,0	520,0		350 168,0
104	121	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	26	3 617,0		94 042,0		94 042,0		94 042,0
105	122	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0687	5 390 199,0 3 101 636,0	1 649 138,0 453 740,0	370 307,0 213 082,0	113 296,0 31 172,0	43 928,0		370 307,0
106	123	1312-1101-0207 *РСНБ РК 2022*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	71 984,0 47 555,0	24 353,0 7 439,0	431 904,0 285 330,0	146 118,0 44 634,0	456,0		431 904,0
107	124	242-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, уплотнение NBR, со штурвалом, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	6	340 142,0		2 040 852,0		2 040 852,0		2 040 852,0

108	125	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	9	328,0 255,0	6,0 0,0	2 952,0 2 295,0	54,0 0,0	603,0		2 952,0
109	126	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	9	615,0 223,0	14,0 3,0	5 535,0 2 007,0	126,0 27,0	3 402,0		5 535,0
110	127	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0168	579 884,0 549 252,0	18 231,0 1 281,0	9 742,0 9 227,0	307,0 22,0	208,0		9 742,0
111	128	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0168	1 115 251,0		18 736,0		18 736,0		18 736,0
112	129	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	708,0		5 664,0		5 664,0		5 664,0
113	130	241-116-1010 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	39 745,0		476 940,0		476 940,0		476 940,0
114	131	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	79,44	1 403,0		111 454,0		111 454,0		111 454,0
			Итого по разделу 5: == ТРУБОПРОВОД ОПОРОЖНЕНИЯ К3 ==					3 918 296 736 919	384 571 108 303	2 796 805 0	0 0	3 918 296
			ИТОГО по акту					73 037 912 24 908 287	17 069 837 4 845 454	24 794 516 6 265 267	0 0	73 037 912
			В том числе:							6 265 267		
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего									

НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)	5 875 993,00
	Итого с затратами на организацию и управление СМР	78 913 905,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65	Сметная прибыль (5%)	3 632 432,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3%)	2 367 417,00
	Итого с непредвиденными работами и затратами	84 913 754,00
	Итого в текущих ценах 2025 года, к=1,079	91 621 941,00
	НДС (12%)	10 994 633,00
	Итого с НДС	102 616 574,00
	Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404	4 145 709,59
	ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:	98 470 864,41

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.

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: 03-02 Технический павильон
Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №58

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 03-02-01 Общестроительные работы

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	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
			==Камера №5 /4515-2-5-АС/==									
1	10	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,1	12 957,0 7 675,0	3 530,0 732,0	14 253,0 8 443,0	3 883,0 805,0	1 927,0		14 253,0
2	11	212-101-1701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,122	20 721,0		23 249,0		23 249,0		23 249,0
3	12	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	$м^3$ конструкции	44	73 498,0 56 982,0	3 751,0 938,0	3 233 912,0 2 507 208,0	165 044,0 41 272,0	561 660,0		3 233 912,0
4	13	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	39,864	23 166,0		923 489,0		923 489,0		923 489,0
5	14	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1024	440 050,0		45 061,0		45 061,0		45 061,0
6	15	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,26528	281 284,0		637 187,0		637 187,0		637 187,0
7	16	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,6936	271 025,0		187 983,0		187 983,0		187 983,0
8	17	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,212	295 620,0		62 671,0		62 671,0		62 671,0
9	18	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,137	1 142 607,0		156 537,0		156 537,0		156 537,0
10	19	241-110-0116 *РСНБ РК 2022*	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 1000 мм	м	0,5	109 720,0		54 860,0		54 860,0		54 860,0
11	20	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0388	154 480,0 149 254,0	5 226,0 1 714,0	5 994,0 5 791,0	203,0 67,0			5 994,0
12	21	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций		0,0388	1 115 251,0		43 272,0		43 272,0		43 272,0

				т								
			=Ограждение ОГ, 2,2 м=									
13	22	1139-0401-0105 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические лестниц и площадок. Монтаж	т конструкций	0,039006	439 201,0 320 223,0	105 382,0 32 696,0	17 131,0 12 491,0	4 110,0 1 275,0	530,0		17 131,0
14	23	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,029326	322 982,0		9 472,0		9 472,0		9 472,0
15	24	214-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,00968	316 721,0		3 066,0		3 066,0		3 066,0
			=Площадка Пм1=									
16	25	1139-0401-0105 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические лестниц и площадок. Монтаж	т конструкций	0,06598	439 201,0 320 223,0	105 382,0 32 696,0	28 978,0 21 128,0	6 953,0 2 157,0	897,0		28 978,0
17	26	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,06598	1 130 862,0		74 614,0		74 614,0		74 614,0
			= Гидроизоляция днища =									
18	27	6111-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	$м^2$	10,5	468,0 351,0	6,0 0,0	4 914,0 3 686,0	63,0 0,0	1 166,0		4 914,0
19	28	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	10,5	2 084,0 1 971,0	111,0 41,0	21 882,0 20 696,0	1 166,0 431,0	21,0		21 882,0
20	29	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2142	20 134,0		4 313,0		4 313,0		4 313,0
21	30	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	10,5	85,0 48,0	37,0 13,0	893,0 504,0	389,0 137,0			893,0
22	31	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1071	20 134,0		2 156,0		2 156,0		2 156,0
23	32	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	10,5	3 498,0 2 171,0	104,0 16,0	36 729,0 22 796,0	1 092,0 168,0	12 842,0		36 729,0
24	33	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265,0 6 658,0	1 138,0 268,0	86 782,0 69 909,0	11 949,0 2 814,0	4 925,0		86 782,0
25	34	216-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421,0		475,0		475,0		475,0
			= Гидроизоляция стен =									
26	35	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	10,5	8 265,0 6 658,0	1 138,0 268,0	86 782,0 69 909,0	11 949,0 2 814,0	4 925,0		86 782,0
27	36	216-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0021	226 421,0		475,0		475,0		475,0

28	37	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	√ 10,5	4 823,0 4 649,0	174,0 77,0	50 642,0 48 814,0	1 828,0 809,0			50 642,0
29	38	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	√ 0,19845	24 595,0		4 881,0		4 881,0		4 881,0
30	39	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	√ 0,6	12 957,0 7 675,0	3 530,0 732,0	7 774,0 4 605,0	2 118,0 439,0	1 051,0		7 774,0
31	40	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	√ 0,612	18 950,0		11 597,0		11 597,0		11 597,0
			==Отмостка==									
			==Модульное здание==									
32	45	1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022*	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	√ 3,1	135 150,0 82 535,0	49 170,0 14 038,0	418 965,0 255 858,0	152 427,0 43 518,0	10 679,0		418 965,0
33	46	Перечень п.29	Модульное здание 3,2х2,6х2,64м.	шт.	√ 1	6 412 796,9		6 412 797,0		6 412 797,0		6 412 797,0
			ИТОГО по акту					12 673 786 3 051 838	363 174 96 706	2 845 981 6 412 797	0 0	12 673 786
			В том числе:							6 412 797		
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего									
												550 967,00
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									13 224 753,00
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									340 598,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									396 743,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									13 962 094,00
			Итого с непредвиденными работами и затратами									15 065 099,00
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,079									1 807 812,00
			НДС (12%)									16 872 911,00
			Итого с НДС									681 665,60
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									16 191 245,40
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ Акшалов С.С.

Эксперт технического надзора: _____ Альксенов М.Ж

ТОО «АДС САПА» БИН 120940002382

/Аттестат № KZ67VJE00086194

Руководитель группы авторского надзора _____ Махно В.В.

ТОО «Казахский Сантехпроект» БИН 031140004166

Принял: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"

БИН 240140011067

Заместитель руководителя_____ Терещенко А.М.

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: 03-02 Технический павильон
Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №59

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 03-02-02 Блок-модуль

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	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
1	1	1307-0205-0101 *РСНБ РК 2022*	**Компрессор водокольцевой, масса 0,4 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**452 045,0**	**66 931,0**	**452 045,0**	**66 931,0**	**69 147,0**		**452 045,0**
						315 967,0	**17 325,0**	**315 967,0**	**17 325,0**			
2	2	Перечень п.19	**Поршневой маслосмазываемый компрессор с встроенным осушителем и ресивером на 250л, мощностью 1,5 кВт, произ. 3,4 л/с, макс. рабочее давление 10 бар. Питание 400 В, 3ф, 50 гц.**	**шт.**	**1**	**3 113 791,43**		**3 113 791,0**				**3 113 791,0**
										3 113 791,0		
			ИТОГО по акту					**3 565 836**	**66 931**	**69 147**	**0**	**3 565 836**
								315 967	**17 325**	**3 113 791**	**0**	
			В том числе:							**3 113 791**		
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего									39 780,00
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									**3 605 616,00**
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									24 591,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									108 168,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									**3 738 375,00**
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**4 033 707,00**
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,079									484 045,00
			НДС (12%)									**4 517 752,00**
			Итого с НДС									182 517,18
			Резерв подрядчика 4,04%, к=0,0404									**4 335 234,82**
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

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

Эксперт технического надзора: _____ **Алькенов М.Ж**
ТОО «АДС САША» БИН 120940002382
/Аттестат № KZ67VIE00086194

Руководитель группы авторского надзора _____ **Махно В.В.**
ТОО «Казахский Сантехпроект» БИН 051140000186

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

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: 03-02 Технический павильон

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №60

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 03-02-05 Электроосвещение, силовое электрооборудование

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	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
			=Силовое электрооборудование=									
1	1	6401-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	37 606,0 16 782,0	3 249,0 955,0	37 606,0 16 782,0	3 249,0 955,0	17 575,0		37 606,0
			==Пункт распределительный 5ПР согласно схемы 4515-2-5-ЭМ лист 2 -1 шт.:									
2	2	247-204-1337 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 3Р 20А 6кА"С"	шт.	1	4 381,0		4 381,0		4 381,0		4 381,0
3	3	247-204-2402 *РСНБ РК 2022*	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 16А 30 мА	шт.	1	4 592,0		4 592,0		4 592,0		4 592,0
4	4	247-204-1332 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 3Р 4А 6кА"С"	шт.	2	4 705,0		9 410,0		9 410,0		9 410,0
5	5	247-204-1204 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 1Р 4А 6кА"В"	шт.	1	1 467,0		1 467,0		1 467,0		1 467,0
6	6	247-204-1304 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 4А 6кА"С"	шт.	1	1 372,0		1 372,0		1 372,0		1 372,0
7	7	247-204-1302 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 2А 6кА"С"	шт.	3	1 347,0		4 041,0		4 041,0		4 041,0
8	8	6401-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	37 606,0 16 782,0	3 249,0 955,0	37 606,0 16 782,0	3 249,0 955,0	17 575,0		37 606,0
			==Шкаф управления вытяжной установки ШУ В1 согласно схемы 4515-2-5-ЭМ лист 4 -1 шт.:									
9	9	247-201-0835 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.4.2-0 У2 IP54	шт.	1	23 946,0		23 946,0		23 946,0		23 946,0
10	10	247-204-0602 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 1А 4,5 кА "В"	шт.	1	945,0		945,0		945,0		945,0
11	11	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329,0		5 329,0		5 329,0		5 329,0
12	12	Перечень п.152	Реле промежуточные 24 VСД 40.52	шт	1	3 471,42		3 471,0		3 471,0		3 471,0
13	13	247-206-0113 *РСНБ РК 2022*	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-13 /О, положений "0-1", 10 А, 3Р/400 В	шт.	1	3 614,0		3 614,0		3 614,0		3 614,0
14	14	248-401-0753 *РСНБ РК 2022*	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	4 744,0		9 488,0		9 488,0		9 488,0

15	15	261-404-0619 *РСНБ РК 2022*	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	75,0		1 125,0		1 125,0		1 125,0
16	16	261-302-0417 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,0104	38 449,0		400,0		400,0		400,0
17	17	6401-0202-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	1	5 871,0 5 706,0	54,0 12,0	5 871,0 5 706,0	54,0 12,0	111,0		5 871,0
18	18	247-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	486,0		486,0		486,0		486,0
19	19	261-107-0671 *РСНБ РК 2022*	Профиль монтажный	м	1	562,0		562,0		562,0		562,0
20	20	6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	16	1 693,0 1 662,0	10,0 1,0	27 088,0 26 592,0	160,0 16,0	336,0		27 088,0
21	21	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	14,42	173,0		2 495,0		2 495,0		2 495,0
22	22	243-907-0109 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	2,06	300,0		618,0		618,0		618,0
			==Кабельные изделия==									
23	23	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м кабеля	65	2 064,0 2 006,0	6,0 1,0	134 160,0 130 390,0	390,0 65,0	3 380,0		134 160,0
24	24	243-106-1001 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-1	м	15,3	572,0		8 752,0		8 752,0		8 752,0
25	25	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	51	311,0		15 861,0		15 861,0		15 861,0
			=Заземление=									
26	26	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	16,6	1 231,0 1 095,0	77,0 21,0	20 435,0 18 177,0	1 279,0 349,0	979,0		20 435,0
27	27	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,026228	291 979,0		7 658,0		7 658,0		7 658,0
28	28	6401-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	17	1 279,0 1 017,0	191,0 53,0	21 743,0 17 289,0	3 247,0 901,0	1 207,0		21 743,0
29	29	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,01902	361 317,0		6 872,0		6 872,0		6 872,0
30	30	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5,1	926,0		4 723,0		4 723,0		4 723,0
			=Электроосвещение=									
31	31	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	5	3 133,0 2 999,0	15,0 5,0	15 665,0 14 995,0	75,0 25,0	595,0		15 665,0
32	32	247-102-0324 *СпрСЦ 07.2024*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	5	43 778,0		218 890,0		218 890,0		218 890,0
33	33	Перечень п.169	Коробка ответвительная У409У1	шт	3	2 181,25		6 544,0		6 544,0		6 544,0

34	34	247-212-0211 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	3	1 431,0		4 293,0		4 293,0		4 293,0
35	35	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	10 436,0 9 933,0	306,0 98,0	10 436,0 9 933,0	306,0 98,0	197,0		10 436,0
36	36	247-203-0105 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	19 970,0		19 970,0		19 970,0		19 970,0
37	37	Перечень п.166	Аккумуляторный фонарь СГГ-5М	шт	1	4 303,47		4 303,0		4 303,0		4 303,0
			==Кабельные изделия==									
38	38	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м кабеля	22	2 064,0 2 006,0	6,0 1,0	45 408,0 44 132,0	132,0 22,0	1 144,0		45 408,0
39	39	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	18,36	311,0		5 710,0		5 710,0		5 710,0
40	40	243-106-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-1	м	4,08	515,0		2 101,0		2 101,0		2 101,0
			ИТОГО по акту					739 437 300 778	12 141 3 398	426 518 0	0 0	739 437
												65 070,00
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									804 507,00
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									40 225,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									24 135,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									868 867,00
			Итого с непредвиденными работами и затратами									937 507,00
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,079									112 501,00
			НДС (12%)									1 050 008,00
			Итого с НДС									42 420,32
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									1 007 587,68
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Аскиналов С.С.**

Эксперт технического надзора: _____ **Аубакенов М.Ж.**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002783
/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.**

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: 04-01 Трансформаторная подстанция /блок-модуль/

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №61

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 04-01-01 Общестроительные работы

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
			= Земляные работы /4515-ПОС приложение 7/=									
1	1	6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	158,064	677,0 0,0	677,0 156,0	107 009,0 0,0	107 009,0 24 658,0			107 009,0
2	2	412-102-0107 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	1 963,9452	80,0		157 116,0				157 116,0
3	3	6101-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	158,064	677,0 0,0	677,0 156,0	107 009,0 0,0	107 009,0 24 658,0			107 009,0
4	4	412-102-0107 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	1 963,9452	80,0		157 116,0				157 116,0
5	5	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	158,064	104,0 0,0	104,0 28,0	16 439,0 0,0	16 439,0 4 426,0			16 439,0
6	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	158,064	847,0 531,0	316,0 106,0	133 880,0 83 932,0	49 948,0 16 755,0			133 880,0
7	7	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	м^3	22,6284	6 177,0		139 776,0		139 776,0		139 776,0
			= ФПМ-1 =									
8	8	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная. Устройство**	м^3	9	12 957,0 7 675,0	3 530,0 732,0	116 613,0 69 075,0	31 770,0 6 588,0	15 768,0		116 613,0
9	9	212-101-1708 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	м^3	9,18	21 392,0		196 379,0		196 379,0		196 379,0
10	10	1106-0201-0106 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство**	м^3	38,5	20 360,0 16 343,0	1 661,0 404,0	783 860,0 629 206,0	63 948,0 15 554,0	90 705,0		783 860,0

11	11	212-101-2102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	39,0775	23 859,0		932 350,0		932 350,0		932 350,0
12	12	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,422	440 050,0		625 751,0		625 751,0		625 751,0
13	13	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,54895	281 284,0		154 411,0		154 411,0		154 411,0
14	14	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,5586	271 025,0		151 395,0		151 395,0		151 395,0
15	15	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11208	498 782,0		55 903,0		55 903,0		55 903,0
16	16	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,20486	295 620,0		60 561,0		60 561,0		60 561,0
17	17	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,52898	438 061,0 432 835,0	5 226,0 1 714,0	231 726,0 228 961,0	2 765,0 907,0			231 726,0
18	18	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,52898	1 115 251,0		589 945,0		589 945,0		589 945,0
19	19	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,044	383 026,0 304 339,0	34 713,0 10 061,0	16 853,0 13 391,0	1 528,0 443,0	1 934,0		16 853,0
20	20	214-107-0106 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-306, толщиной 3 мм	т	0,044	355 931,0		15 661,0		15 661,0		15 661,0
21	21	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,52898	1 482 835,0 1 477 609,0	5 226,0 1 714,0	784 390,0 781 626,0	2 765,0 907,0			784 390,0
22	22	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,52898	1 115 251,0		589 945,0		589 945,0		589 945,0
23	23	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,105854	438 061,0 432 835,0	5 226,0 1 714,0	46 371,0 45 817,0	553,0 181,0			46 371,0
24	24	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,105854	1 115 251,0		118 054,0		118 054,0		118 054,0
25	25	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0148	315 684,0		4 672,0		4 672,0		4 672,0
26	26	214-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,091054	368 739,0		33 575,0		33 575,0		33 575,0

27	27	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	170	1 186,0		201 620,0		201 620,0		201 620,0
28	28	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	170	1 674,0		284 580,0		284 580,0		284 580,0
29	46	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6,54	4 667,0 1 695,0	24,0 8,0	30 522,0 11 085,0	157,0 52,0	19 280,0		30 522,0
30	47	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	36	2 974,0 2 239,0	541,0 149,0	107 064,0 80 604,0	19 476,0 5 364,0	6 984,0		107 064,0
31	48	214-204-0210 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	36	2 855,0		102 780,0		102 780,0		102 780,0
			== ПМ-1 /2 шт/ ==									
32	49	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022*	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11972	381 895,0 272 626,0	85 809,0 25 217,0	45 720,0 32 639,0	10 273,0 3 019,0	2 808,0		45 720,0
33	50	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,02948	1 146 249,0		33 791,0		33 791,0		33 791,0
34	51	222-506-0601 *РСНБ РК 2022*	Площадки кольцевые с ограждениями	т	0,09024	1 075 995,0		97 098,0		97 098,0		97 098,0
35	52	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	4,935008	479,0 299,0	8,0 2,0	2 364,0 1 476,0	40,0 10,0	849,0		2 364,0
			== ФМ-1 /8 шт/ ==									
36	53	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4	5 451,0 5 451,0	0,0 0,0	21 804,0 21 804,0	0,0 0,0			21 804,0
37	54	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	3,68	10 449,0 10 449,0	0,0 0,0	38 452,0 38 452,0	0,0 0,0			38 452,0
38	55	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,32	12 957,0 7 675,0	3 530,0 732,0	4 146,0 2 456,0	1 129,0 234,0	561,0		4 146,0
39	56	212-101-1708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	73,44	21 392,0		1 571 028,0		1 571 028,0		1 571 028,0
40	57	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,72	34 366,0 26 282,0	3 560,0 1 100,0	24 744,0 18 923,0	2 563,0 792,0	3 258,0		24 744,0
41	58	212-101-2102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,7344	23 859,0		17 522,0		17 522,0		17 522,0
42	59	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0336	438 061,0 432 835,0	5 226,0 1 714,0	14 719,0 14 543,0	176,0 58,0			14 719,0
43	60	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0336	1 115 251,0		37 472,0		37 472,0		37 472,0

44	61	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	5,12	4 667,0 1 695,0	24,0 8,0	23 895,0 8 678,0	123,0 41,0	15 094,0		23 895,0
			= ФМ-2 /2 шт/ =									
45	62	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,904	5 451,0 5 451,0	0,0 0,0	15 830,0 15 830,0	0,0 0,0			15 830,0
46	63	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	2,344	10 449,0 10 449,0	0,0 0,0	24 492,0 24 492,0	0,0 0,0			24 492,0
47	64	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,168	12 957,0 7 675,0	3 530,0 732,0	2 177,0 1 289,0	593,0 123,0	294,0		2 177,0
48	65	212-101-1708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,17136	21 392,0		3 666,0		3 666,0		3 666,0
49	66	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,56	34 366,0 26 282,0	3 560,0 1 100,0	19 245,0 14 718,0	1 994,0 616,0	2 533,0		19 245,0
50	67	212-101-2102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,5712	23 859,0		13 628,0		13 628,0		13 628,0
51	68	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0168	438 061,0 432 835,0	5 226,0 1 714,0	7 359,0 7 272,0	88,0 29,0			7 359,0
52	69	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0168	1 115 251,0		18 736,0		18 736,0		18 736,0
53	70	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,4	4 667,0 1 695,0	24,0 8,0	11 201,0 4 068,0	57,0 19,0	7 075,0		11 201,0
			= ФМ-3 /1 шт/ =									
54	71	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	9,477	5 451,0 5 451,0	0,0 0,0	51 659,0 51 659,0	0,0 0,0			51 659,0
55	72	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	8,377	10 449,0 10 449,0	0,0 0,0	87 531,0 87 531,0	0,0 0,0			87 531,0
56	73	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,3	12 957,0 7 675,0	3 530,0 732,0	3 887,0 2 303,0	1 059,0 220,0	526,0		3 887,0
57	74	212-101-1708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,306	21 392,0		6 546,0		6 546,0		6 546,0
58	75	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	1,1	33 853,0 27 016,0	2 272,0 700,0	37 238,0 29 718,0	2 499,0 770,0	5 021,0		37 238,0
59	76	212-101-2102 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,1165	23 859,0		26 639,0		26 639,0		26 639,0
60	77	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-Ш (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,05688	440 050,0		25 030,0		25 030,0		25 030,0

				т								
61	78	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0032	498 782,0		1 596,0		1 596,0		1 596,0
62	79	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,02708	267 331,0 247 014,0	7 477,0 2 147,0	7 239,0 6 689,0	202,0 58,0	348,0		7 239,0
63	80	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	27,08	1 590,0		43 057,0		43 057,0		43 057,0
64	81	6103-0701-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$	0,36	3 269,0 3 077,0	22,0 7,0	1 177,0 1 108,0	8,0 3,0	61,0		1 177,0
65	82	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,007344	22 412,0		165,0		165,0		165,0
66	83	6103-0701-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подливка под оборудование. Устройство. Добавлять или исключать к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	$м^2$	0,36	2 793,0 2 639,0	30,0 9,0	1 005,0 950,0	11,0 3,0	45,0		1 005,0
67	84	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,011016	22 412,0		247,0		247,0		247,0
68	85	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	7,8	4 667,0 1 695,0	24,0 8,0	36 403,0 13 221,0	187,0 62,0	22 994,0		36 403,0
69	86	6401-0203-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	61	1 801,0 1 408,0	70,0 18,0	109 861,0 85 888,0	4 270,0 1 098,0	19 703,0		109 861,0
			ИТОГО по акту					9 541 695 2 429 404	428 639 107 648	6 369 420 0	0 0	9 541 695
												839 669
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									10 381 364
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									519 068
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									311 441
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									11 211 873
			Итого с непредвиденными работами и затратами									12 097 611
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,079									1 451 713
			НДС (12%)									13 549 324
			Итого с НДС									547 392,69
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									13 001 931,31
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Акмалов С.С.**

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

Руководитель группы авторского надзора _____ **Махно В.В.**

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

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: Внутриплощадочные электротехнические сети С4

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №62

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 04-03-01 Внутриплощадочные электротехнические сети С4

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	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
1	1	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	1,75	12 957,0 7 675,0	3 530,0 732,0	22 674,4 13 431,6	6 177,5 1 281,0	3 066,0		22 674,4
2	2	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	1,785	18 950,0		33 825,4		33 825,4		33 825,4
3	3	1133-0304-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	опора	11,34	26 915,0 15 268,0	0,0 0,0	305 216,1 173 139,4	0,0 0,0	132 076,7		305 216,1
4	4	212-101-1703 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	$м^3$	11,5668	21 213,0		245 366,8		245 366,8		245 366,8
			Электросиловое оборудование									
5	5	6401-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	шт.	7	18 851,0 10 368,0	5 059,0 1 742,0	131 957,0 72 576,0	35 413,0 12 194,0	23 968,0		131 957,0
6	6	Перечень п.151	**Светильник солнечный 80Вт Солярис LN-280-NEW**	шт	7	33 781,18		236 468,4		236 468,4		236 468,4
7	7	6119-0301-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, по ферме, колонне, или другим стальным конструкциям, диаметр до 100 мм**	м	57,4	5 482,0 4 373,0	484,0 144,0	314 666,8 251 010,2	27 781,6 8 265,6	35 875,0		314 666,8
8	8	6119-0301-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, по ферме, колонне, или другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм**	м	18,9	2 928,0 2 071,0	218,0 61,0	55 339,2 39 141,9	4 120,2 1 152,9	12 077,1		55 339,2
9	9	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	м	21,42	9 573,0		205 053,8		205 053,8		205 053,8
10	10	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	м	37,128	5 411,0		200 899,3		200 899,3		200 899,3
11	11	241-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм**	м	19,467	262,0		5 100,2		5 100,2		5 100,2
12	12	1133-0303-0111 *РСНБ РК 2022*	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	7	43 567,0 18 653,0	24 914,0 8 215,0	304 969,0 130 571,0	174 398,0 57 505,0			304 969,0

13	13	214-103-0208 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 16 мм	т	0,13188	2 647 469,0		349 148,1		349 148,1		349 148,1
14	14	214-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм	т	0,03976	2 647 469,0		105 263,2		105 263,2		105 263,2
15	15	214-103-0205 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм	т	0,01652	2 647 469,0		43 736,0		43 736,0		43 736,0
16	16	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	64,68	1 092,0		70 630,7		70 630,7		70 630,7
17	17	241-102-0120 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	14	836,0		11 704,0		11 704,0		11 704,0
			==Кабельные изделия==									
18	18	243-125-1841 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х185 (мк)-1	м	257,04	6 296,0		1 618 323,7		1 618 323,7		1 618 323,7
19	19	243-125-2003 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 5х6 (ок)-1	м	57,12	720,0		41 126,4		41 126,4		41 126,4
20	20	243-125-2002 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 5х4 (ок)-1	м	67,83	614,0		41 647,62		41 647,62		41 647,62
21	21	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	10,71	311,0		3 330,6		3 330,6		3 330,6
22	22	243-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х1,5	м	171,36	640,0		109 670,4		109 670,4		109 670,4
23	23	6401-0201-2204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт.	5	166 882,0 64 610,0	102 198,0 35 443,0	834 410,0 323 050,0	510 990,0 177 215,0	370,0		834 410,0
24	24	243-903-1703 *РСНБ РК 2022*	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1CT-4-120/240-ВЛ-М	шт.	5	64 609,0		323 045,0		323 045,0		323 045,0
			==Трубы и металл==									
25	25	6119-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	59,5	2 310,0 2 280,0	9,0 1,0	137 445,0 135 660,0	535,5 59,5	1 249,5		137 445,0
26	27	6119-0301-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 63 мм	м	133	1 581,0 1 543,0	12,0 1,0	210 273,0 205 219,0	1 596,0 133,0	3 458,0		210 273,0
27	28	241-201-0608 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	60,095	380,0		22 836,1		22 836,1		22 836,1
28	29	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	240,38	3 817,0		917 530,6		917 530,6		917 530,6

			==Молниезащита==									
29	30	1134-0206-0402 *РСНБ РК 2022*	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м	молниеотвод	1	7 116,0 7 116,0	0,0 0,0	7 116,0 7 116,0	0,0 0,0			7 116,0
30	32	Перечень п.182	Молниеприемник МОГК-16	шт	1	160 124,52		160 125,0		160 125,0		160 125,0
31	33	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04875	363 207,0		17 706,5		17 706,5		17 706,5
			==Монтажные работы по прокладке кабеля==									
32	34	6401-0201-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг	м	192,5	2 604,0 1 534,0	996,0 287,0	501 270,0 295 295,0	191 730,0 55 247,5	14 245,0		501 270,0
33	35	6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	91	1 059,0 484,0	575,0 196,0	96 369,0 44 044,0	52 325,0 17 836,0			96 369,0
34	36	6401-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом	м	91	990,0 484,0	506,0 165,0	90 090,0 44 044,0	46 046,0 15 015,0			90 090,0
35	37	213-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	1,33	75 093,0		99 873,9		99 873,9		99 873,9
			==Земляные работы==									
36	38	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	$м^3$	40,005	10 449,0 10 449,0	0,0 0,0	418 012,0 418 012,0	0,0 0,0			418 012,0
37	39	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	40,215	5 451,0 5 451,0	0,0 0,0	219 212,0 219 212,0	0,0 0,0			219 212,0
38	40	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,545	3 490,0		47 272,4		47 272,4		47 272,4
			ИТОГО по акту					8 558 704 2 371 522	1 051 113 345 905	5 136 069 0	0 0	8 558 704
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									753 166
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									**9 311 870**
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									465 594
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									279 356
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**10 056 820**
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,079									**10 851 309**
			НДС (12%)									1 302 157
			Итого с НДС									**12 153 466**
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									491 000,03
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									**11 662 465,97**

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

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

Эксперт технического надзора: _____ **Альконов М.Ж**
ТОО «АДС САПА» БИН 120940002487
/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.**

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: Внутриплощадочные сети КИПиА С6
Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №63

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 05-02-01 Оборудование КИП (АТХ)

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	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
			Кабель обмотки возбуждения 90м учтен в п-л ТОО"KROHNE Kazakhstan"									
1	7	243-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 5х0,75	м	√ 61,2	346,0		21 175,0		21 175,0		21 175,0
2	8	243-202-0401 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 10х0,75	м	√ 61,2	682,0		41 738,0		41 738,0		41 738,0
3	9	243-142-0309 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	√ 20,6	245,0		5 047,0		5 047,0		5 047,0
			==Монтажные работы по прокладке кабеля==									
4	10	6119-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж ввода кабельного гибкого, наружный диаметр до 48 мм	ввод	√ 16	6 602,0 5 061,0	21,0 0,0	105 632,0 80 976,0	336,0 0,0	24 320,0		105 632,0
5	11	6401-0201-1401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых сухих для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	шт.	√ 14	3 633,0 2 100,0	293,0 95,0	50 862,0 29 400,0	4 102,0 1 330,0	17 360,0		50 862,0
6	12	6401-0201-1403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых сухих для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10	шт.	√ 2	9 665,0 8 076,0	293,0 95,0	19 330,0 16 152,0	586,0 190,0	2 592,0		19 330,0
7	13	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	√ 510	1 364,0 807,0	483,0 136,0	695 640,0 411 570,0	246 330,0 69 360,0	37 740,0		695 640,0
8	14	6401-0203-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	√ 20	3 135,0 3 050,0	12,0 3,0	62 700,0 61 000,0	240,0 60,0	1 460,0		62 700,0
9	15	6119-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 50 мм	м	√ 30	2 833,0 2 629,0	25,0 8,0	84 990,0 78 870,0	750,0 240,0	5 370,0		84 990,0
10	16	6119-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм	м	√ 25	2 362,0 2 299,0	13,0 1,0	59 050,0 57 475,0	325,0 25,0	1 250,0		59 050,0
11	17	241-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	√ 30,6	2 277,0		69 676,0		69 676,0		69 676,0
12	18	241-207-1101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50		√ 105	656,0		68 880,0		68 880,0		68 880,0

13	19	241-207-1007 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 200	м	25	3 149,0		78 725,0		78 725,0		78 725,0
14	20	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	40	2 826,0 2 268,0	139,0 21,0	113 040,0 90 720,0	5 560,0 840,0	16 760,0		113 040,0
15	21	243-904-0104 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	40	272,0		10 880,0		10 880,0		10 880,0
			== 2.2 Монтажные изделия ==									
16	22	6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	15	1 693,0 1 662,0	10,0 1,0	25 395,0 24 930,0	150,0 15,0	315,0		25 395,0
17	23	243-907-0107 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	15,45	236,0		3 646,0		3 646,0		3 646,0
18	24	261-301-0122 *РСНБ РК 2022*	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	5	250,0		1 250,0		1 250,0		1 250,0
19	25	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	90	31,0 29,0	2,0 1,0	2 790,0 2 610,0	180,0 90,0			2 790,0
20	26	249-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	м	90	54,0		4 860,0		4 860,0		4 860,0
21	27	Перечень п.121	Мастика герметизирующая =МГКП	кг	10	10 506,25		105 062,0		105 062,0		105 062,0
			==Земляные работы==									
22	28	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	$м^3$	43,2	10 449,0 10 449,0	0,0 0,0	451 397,0 451 397,0	0,0 0,0			451 397,0
23	29	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2	$м^3$	43,2	5 451,0 5 451,0	0,0 0,0	235 483,0 235 483,0	0,0 0,0			235 483,0

24	30	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м³	14,4	3 490,0		50 256,0		50 256,0		50 256,0
			ИТОГО по акту					2 367 504	258 559	568 362	0	2 367 504
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			**Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)**					1 540 583	72 150	0	0	
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									208 340,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									**2 575 844,00**
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									128 792,00
			Итого с непредвиденными работами и затратами									77 275,00
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,079									**2 781 911,00**
			НДС (12%)									**3 001 682,00**
			Итого с НДС									360 202,00
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									**3 361 884,00**
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									135 820,11
												3 226 063,89

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Ешмалов С.С.**

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

Руководитель группы авторского надзора _____ **Махно В.В.**
ТОО «Казахский Сантехпроект» БИН 051140004168

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

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: Внутриплощадочные сети водопровода и канализации С3

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №64

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 06-01-01 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

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	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
			Раздел 3: == В1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ, ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ. ==									
1	33	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,065	371 452,0 357 795,0	0,0 0,0	24 144,0 23 257,0	0,0 0,0	888,0		24 144,0
2	34	6301-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,002	365 499,0 357 795,0	0,0 0,0	731,0 716,0	0,0 0,0	15,0		731,0
3	35	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,002	361 224,0 357 795,0	0,0 0,0	722,0 716,0	0,0 0,0	7,0		722,0
			=Колодец круглый водопроводный Ф2000 - 2 шт, Ф1500- 1шт==									
4	60	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	7 088,0		63 792,0		63 792,0		63 792,0
5	61	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	3	18 070,0		54 210,0		54 210,0		54 210,0
6	62	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,05124	1 142 607,0		58 547,0		58 547,0		58 547,0
7	63	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	40 355,0		121 065,0		121 065,0		121 065,0
8	64	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,2	11 525,0		13 830,0		13 830,0		13 830,0
9	65	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	0,2	7 990,0		1 598,0		1 598,0		1 598,0
10	66	1110-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты. Укладка над подпольными каналами	$м^2$	0,38465	6 172,0 1 265,0	497,0 164,0	2 374,0 487,0	191,0 63,0	1 696,0		2 374,0
11	67	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	км	0,126	31,0 29,0	2,0 1,0	4,0 4,0	0,0 0,0			4,0
12	68	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	126	125,0		15 750,0		15 750,0		15 750,0

13	69	6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	1	15 750,0 12 644,0	720,0 236,0	15 750,0 12 644,0	720,0 236,0	2 386,0		15 750,0
14	70	241-515-0201 *РСНБ РК 2022*	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151 884,0		151 884,0		151 884,0		151 884,0
15	71	244-404-0211 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 Н 3250 мм	шт.	1	590 915,0		590 915,0		590 915,0		590 915,0
16	72	1134-0201-0804 *РСНБ РК 2022*	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	1	4 070,0 4 070,0	0,0 0,0	4 070,0 4 070,0	0,0 0,0			4 070,0
17	73	251-101-0223 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 400 мм х 200 мм	шт.	1	4 011,0		4 011,0		4 011,0		4 011,0
18	74	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	2	4 963,0 4 963,0	0,0 0,0	9 926,0 9 926,0	0,0 0,0			9 926,0
19	75	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	2	25 205,0		50 410,0		50 410,0		50 410,0
20	76	1108-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	0,7	49 180,0 39 399,0	6 974,0 2 343,0	34 426,0 27 579,0	4 882,0 1 640,0	1 965,0		34 426,0
21	88	241-229-0404 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм	шт.	21	8 121,0		170 541,0		170 541,0		170 541,0
22	89	241-229-0401 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 57 мм	шт.	5	7 442,0		37 210,0		37 210,0		37 210,0
23	90	241-704-0201 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	1	26 974,0		26 974,0		26 974,0		26 974,0
24	91	241-704-0206 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89х219 мм	комплект	1	31 881,0		31 881,0		31 881,0		31 881,0
25	92	241-704-0209 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 108х219 мм	комплект	1	36 784,0		36 784,0		36 784,0		36 784,0
			Итого по разделу 3: == В1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ, ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ. ==					1 521 549 79 399	5 793 1 939	1 436 359 0	0 0	1 521 549
			Раздел 4: == К1. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ. САМОТЕЧНАЯ ==									
26	93	6301-0402-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 1000 мм	шт.	1	483 947,0 299 973,0	160 151,0 43 092,0	483 947,0 299 973,0	160 151,0 43 092,0	23 823,0		483 947,0
27	94	Перечень п.19	Задвижка ножевая шиберная, межфланцевая, DN 1000-RU CS1578411. PN3. Корпус-чугун, с эпоксидным покрытием, диск-нержавеющая сталь в комплектес ответными фланцами и крепежными элементами.	шт.	1	28 578 214,83		28 578 215,0		28 578 215,0		28 578 215,0
28	95	6125-1301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг	шт.	1	35 652,0 31 701,0	1 221,0 343,0	35 652,0 31 701,0	1 221,0 343,0	2 730,0		35 652,0

29	96	Перечень п.21	Шкаф управления электропневматический CBEPCS 1583275, DN 1000-RU CS1578411. PN3. Корпус-чугун, с эпоксидным покрытием, диск-нержавеющая сталь в комплектес ответными фланцами и крепежными элементами.	шт.	1	2 137 215,19		2 137 215,0				2 137 215,0
										2 137 215,0		
30	97	6301-0102-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, диаметр труб 1000 мм	км	0,01	24 604 556,0	7 175 959,0	246 046,0	71 760,0	12 017,0		246 046,0
						16 226 893,0	1 776 673,0	162 269,0	17 767,0			
31	99	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,087	2 247 774,0	775 012,0	195 556,0	67 426,0			195 556,0
						1 472 762,0	195 018,0	128 130,0	16 967,0			
32	100	241-204-0503 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	87,87	4 600,0		404 202,0		404 202,0		404 202,0
33	101	6302-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1000 мм	м	36	13 880,0	3 277,0	499 680,0	117 972,0	50 580,0		499 680,0
						9 198,0	1 029,0	331 128,0	37 044,0			
34	102	241-702-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 1000, 3,4,5 группы по несущей способности	м	35,892	174 150,0		6 250 592,0		6 250 592,0		6 250 592,0
35	103	6301-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопровода из водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов асбестоцементом, диаметр труб 100 мм	км	0,009	2 648 520,0	59 524,0	23 837,0	536,0	242,0		23 837,0
						2 562 141,0	17 849,0	23 059,0	161,0			
36	104	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	9	25 130,0		226 170,0		226 170,0		226 170,0
37	105	6302-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие трубопроводов битумной мастикой из бетонных и железобетонных труб, диаметр 1000 мм	м	36	15 395,0	499,0	554 220,0	17 964,0	276 372,0		554 220,0
						7 219,0	55,0	259 884,0	1 980,0			
38	106	6301-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 500-1000 мм	т	2,055	394 154,0	59 173,0	809 986,0	121 601,0	405 700,0		809 986,0
						137 560,0	17 288,0	282 686,0	35 527,0			
39	107	6301-0105-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных ориентированных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм	км	0,007	323 824,0	22 502,0	2 267,0	158,0	34,0		2 267,0
						296 522,0	7 677,0	2 076,0	54,0			
40	108	241-404-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 160x9,5 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм	м	6,979	3 578,0		24 971,0		24 971,0		24 971,0
41	109	241-210-0237 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 250x160 мм	шт.	3	9 516,0		28 548,0		28 548,0		28 548,0
42	110	241-208-0410 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	6 804,0		20 412,0		20 412,0		20 412,0
43	111	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,6	708,0		6 797,0		6 797,0		6 797,0
44	112	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба		0,2	42 073,0	3 753,0	8 415,0	751,0	1 006,0		8 415,0

				$м^3$		33 291,0	810,0	6 658,0	162,0			
45	113	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	20 507,0		4 183,0		4 183,0		4 183,0
46	114	6301-0201-0152 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 1000 мм	км	0,01	51 038 777,0 6 195 723,0	7 742 136,0 1 756 593,0	510 388,0 61 957,0	77 421,0 17 566,0	371 009,0		510 388,0
			== Колодец круглый канализационный Ф1500 - 4шт==									
47	115	6302-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	$м^3$	7,545	123 401,0 85 138,0	28 693,0 9 235,0	931 061,0 642 366,0	216 489,0 69 678,0	72 206,0		931 061,0
48	116	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	43 445,0		173 780,0		173 780,0		173 780,0
49	117	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	30 829,0		154 145,0		154 145,0		154 145,0
50	118	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	34 132,0		273 056,0		273 056,0		273 056,0
51	119	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	18 928,0		75 712,0		75 712,0		75 712,0
52	120	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	4	46 088,0		184 352,0		184 352,0		184 352,0
53	121	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	7 088,0		56 704,0		56 704,0		56 704,0
54	122	225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	5	18 070,0		90 350,0		90 350,0		90 350,0
55	123	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1102	1 142 607,0		125 915,0		125 915,0		125 915,0
56	124	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	40 355,0		121 065,0		121 065,0		121 065,0
57	125	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 192,0		23 192,0		23 192,0		23 192,0
58	126	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,16	20 507,0		44 295,0		44 295,0		44 295,0
			== Колодец круглый канализационный Ф2000 - 3шт==									
			==Колодец прямоугольный 2400х3000 - 1 шт - В КЖ==									
59	146	6301-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,003	7 364 225,0 4 588 207,0	2 356 714,0 690 266,0	22 093,0 13 765,0	7 070,0 2 071,0	1 258,0		22 093,0
60	147	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	3	19 042,0		57 126,0		57 126,0		57 126,0

61	148	241-229-0404 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм	шт.	5	8 121,0		40 605,0		40 605,0		40 605,0
62	149	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм	м	3	7 589,0 7 004,0	26,0 7,0	22 767,0 21 012,0	78,0 21,0	1 677,0		22 767,0
63	150	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	1	88 576,0 59 853,0	8 034,0 202,0	88 576,0 59 853,0	8 034,0 202,0	20 689,0		88 576,0
64	153	6301-0301-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 1000 мм	км	0,046	1 180 183,0 458 533,0	0,0 0,0	54 288,0 21 093,0	0,0 0,0	33 196,0		54 288,0
65	154	6301-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 150 мм	км	0,087	188 127,0 171 603,0	0,0 0,0	16 367,0 14 929,0	0,0 0,0	1 438,0		16 367,0
66	155	6301-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 100 мм	км	0,009	150 309,0 143 118,0	0,0 0,0	1 353,0 1 288,0	0,0 0,0	65,0		1 353,0
67	156	241-704-0209 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 108x219 мм	комплект	1	36 784,0		36 784,0		36 784,0		36 784,0
			Итого по разделу 4: == К1. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ. САМОТЕЧНАЯ ==					43 644 885 2 363 827	868 632 242 635	9 696 998 30 715 430	0 0	43 644 885
			Раздел 5: == К1Н. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ. НАПОРНАЯ ==									
68	157	6301-0402-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 800 мм	шт.	5	329 846,0 217 419,0	91 883,0 24 729,0	1 649 230,0 1 087 095,0	459 415,0 123 645,0	102 720,0		1 649 230,0
69	160	6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	4	17 477,0 14 723,0	829,0 283,0	69 908,0 58 892,0	3 316,0 1 132,0	7 700,0		69 908,0
70	161	242-102-2506 *РСНБ РК 2022*	Задвижка чугунная шиберная ножевая межфланцевая, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, бесколодезной установки, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	699 692,0		1 399 384,0		1 399 384,0		1 399 384,0
71	162	242-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	2	257 277,0		514 554,0		514 554,0		514 554,0
72	163	6301-0402-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 800 мм	шт.	3	329 846,0 217 419,0	91 883,0 24 729,0	989 538,0 652 257,0	275 649,0 74 187,0	61 632,0		989 538,0
73	164	241-516-0116 *РСНБ РК 2022*	Демонтажная вставка фланцевая, корпус из ВЧШГ PN 10 диаметром 800 мм	шт.	3	1 942 720,0		5 828 160,0		5 828 160,0		5 828 160,0
74	175	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6 996,0		13 992,0		13 992,0		13 992,0
75	176	1122-0801-0224 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 900 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	141 635,0 51 779,0	89 856,0 21 666,0	283 270,0 103 558,0	179 712,0 43 332,0			283 270,0
76	179	241-208-0919 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 900 мм	шт.	2	323 764,0		647 528,0		647 528,0		647 528,0
77	180	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	2	786,0		1 572,0		1 572,0		1 572,0

			==Колодец прямоугольный 4500х3000 -1 шт, 2500х3000- 2шт, 2500х2000- 2шт===									
78	188	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	14	7 088,0		99 232,0		99 232,0		99 232,0
79	189	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,203	1 142 607,0		231 949,0		231 949,0		231 949,0
80	190	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	6	40 355,0		242 130,0		242 130,0		242 130,0
81	191	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	4	23 192,0		92 768,0		92 768,0		92 768,0
82	194	6301-0301-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 800 мм	км	0,095	833 935,0 372 385,0	0,0 0,0	79 224,0 35 377,0	0,0 0,0	43 847,0		79 224,0

83	195	6301-0301-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 900 мм**	км	0,011	1 042 483,0 458 533,0	0,0 0,0	11 467,0 5 044,0	0,0 0,0	6 423,0		11 467,0
			Итого по разделу 5: == К1Н. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ. НАПОРНАЯ ==					12 153 906 1 942 223	918 092 242 296	9 293 591 0	0 0	12 153 906
			ИТОГО по акту					57 320 340 4 385 449	1 792 517 486 870	20 426 948 30 715 430	0 0	57 320 340
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							30 715 430		
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									2 341 232,00
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									**59 661 572,00**
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									1 447 307,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									1 789 847,00
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**62 898 726,00**
			Итого в текущих ценах 2026 года, к = 1,079									**67 867 725,00**
			НДС (12%)									8 144 127,00
			Итого с НДС									**76 011 852,00**
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									3 070 878,82
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									**72 940 973,18**

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Аскалов 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 051140004106

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

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: Внеплощадочные сети водопровода и канализации С31

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №65

за Декабрь 2025 (месяц, год) на 06-02-01 Внеплощадочные сети водопровода и канализации

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	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
			Раздел 1: == ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ / 4515-ПОС, приложение 5 лист 14/==									
1	1	6101-0103-0122 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м³ группа грунта 2**	м³	432,27	272,0 25,0	247,0 52,0	117 577,44 10 806,75	106 770,69 22 478,04			117 577,44
2	2	6101-0103-0222 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м³ группа грунта 2**	м³	53,5	397,0 29,0	367,0 81,0	21 239,5 1 551,5	19 634,5 4 333,5	53,5		21 239,5
3	3	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2***	м³	14,76	12 539,0 12 539,0	0,0 0,0	185 075,64 185 075,64	0,0 0,0			185 075,64
4	4	412-102-0107 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	683,73	80,0		54 698,52				54 698,52
5	5	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	м³	98,12	5 451,0 5 451,0	0,0 0,0	534 851,85 534 851,85	0,0 0,0			534 851,85
6	6	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	м³	375,94	121,0 0,0	121,0 33,0	45 489,0 0,0	45 489,0 12 406,15			45 489,0
7	7	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	м³	25,3	847,0 531,0	316,0 106,0	21 429,0 13 434,0	7 995,0 2 682,0			21 429,0
8	8	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	м³	474,06	847,0 531,0	316,0 106,0	401 528,82 251 725,86	149 802,96 50 250,36			401 528,82
9	9	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	м³	12,99	7 071,0 6 501,0	570,0 141,0	91 852,29 84 447,99	7 404,3 1 831,59			91 852,29
			Итого по разделу 1: == ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ / 4515-ПОС, приложение 5 лист 14/==					1 473 742 1 081 894	337 096 93 982	54 0	0 0	1 473 742
			Раздел 3: == В1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ, ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ. /4515-2-С31-НВК.СО/==									

10	15	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	1	11 996,0 10 298,0	355,0 121,0	11 996,0 10 298,0	355,0 121,0	1 343,0		11 996,0
11	16	Перечень п.32	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт	1	119 565,21		119 565,0		119 565,0		119 565,0
12	18	241-201-0623 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x21,1 мм	м	32,32	18 789,0		607 260,0		607 260,0		607 260,0
13	20	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	6 694,0 6 315,0	379,0 3,0	13 388,0 12 630,0	758,0 6,0			13 388,0
14	21	241-704-0209 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 108x219 мм	комплект	1	36 784,0		36 784,0		36 784,0		36 784,0
15	22	241-229-0404 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм	шт.	19	8 121,0		154 299,0		154 299,0		154 299,0
16	23	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	11 040,0 10 474,0	566,0 10,0	11 040,0 10 474,0	566,0 10,0			11 040,0
17	24	241-113-0224 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x5,0-108x5,0 мм	шт.	1	10 935,0		10 935,0		10 935,0		10 935,0
18	25	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 003,0		4 003,0		4 003,0		4 003,0
19	26	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,048	371 452,0 357 795,0	0,0 0,0	17 830,0 17 174,0	0,0 0,0	656,0		17 830,0
			Итого по разделу 3: = В1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ, ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ. /4515-2-С31-НВК.СО/=					987 100 50 576	1 679 137	934 845 0	0 0	987 100
			Раздел 4: = К1. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ. САМОТЕЧНАЯ =									
20	27	6302-0203-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1000 мм	м	15	13 880,0 9 198,0	3 277,0 1 029,0	208 200,0 137 970,0	49 155,0 15 435,0	21 075,0		208 200,0
21	28	241-702-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 1000, 3,4,5 группы по несущей способности	м	14,955	174 150,0		2 604 413,0		2 604 413,0		2 604 413,0
22	29	6302-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 800 мм	м	14	7 520,0 4 837,0	2 664,0 836,0	105 280,0 67 718,0	37 296,0 11 704,0	266,0		105 280,0
23	30	241-702-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 800, 3,4,5 группы по несущей способности	м	13,958	123 258,0		1 720 434,8		1 720 434,8		1 720 434,8
24	31	6302-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие трубопроводов битумной мастикой из бетонных и железобетонных труб, диаметр 1000 мм	м	15	15 395,0 7 219,0	499,0 55,0	230 925,0 108 285,0	7 485,0 825,0	115 155,0		230 925,0
25	32	6302-0301-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие трубопроводов битумной мастикой из бетонных и железобетонных труб, диаметр 800 мм	м	15	12 381,0 5 803,0	408,0 43,0	185 715,0 87 045,0	6 120,0 645,0	92 550,0		185 715,0

26	33	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	12	10 475,0	4 540,0	125 700,0	54 480,0			125 700,0
						5 935,0	1 397,0	71 220,0	16 764,0			
27	34	225-202-1107 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	4,14	102 852,0		425 807,0		425 807,0		425 807,0
28	45	6301-0301-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 1000 мм	км	0,015	460 071,0	0,0	6 901,0	0,0	2 180,0		6 901,0
						314 721,0	0,0	4 721,0	0,0			
29	46	6301-0301-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 800 мм	км	0,015	833 935,0	0,0	12 509,0	0,0	6 923,0		12 509,0
						372 385,0	0,0	5 586,0	0,0			
30	47	6302-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах		2	131 126,0	0,0	262 252,0	0,0	5 312,0		262 252,0

				шт.		128 470,0	0,0	256 940,0	0,0			
			= Пересечение с телефонной канализацией =									
31	48	6301-0901-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подвешивание подземных коммуникации при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,6 м²	м	5	35 357,0 10 977,0	4 456,0 1 362,0	176 785,0 54 885,0	22 280,0 6 810,0	99 620,0		176 785,0
			Итого по разделу 4: = К1. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ. САМОТЕЧНАЯ =					6 064 922 794 370	176 816 52 183	5 093 736 0	0 0	6 064 922
			ИТОГО по акту					8 525 764 1 926 840	515 591 146 302	6 028 634 0	0 0	8 525 764
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									750 267,00
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									9 276 031,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									463 802,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									278 281,00
			Итого с непредвиденными работами и затратами									10 018 114,00
			Итого в текущих ценах 2026 года: I = 1,079									10 809 545,00
			НДС (12%)									1 297 145,00
			Итого с НДС									12 106 690,00
			Скидка подрядчика 4,04% к = 0,0404									489 110,28
			ИТОГО УСЛУГИ ПОДРЯДЧИКА:									11 617 579,72

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Асмашалов С.С.**

Эксперт технического надзора: _____ **Альжанов 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.**

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 №2

Договор подряда №2021/77 от 23.07.2021 года

Акт выполненных работ №66

за Декабрь 2025 (месяц, год) на Сравнительная ведомость к протоколу №2

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	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: ВКЛЮЧИТЬ									
			Раздел 1: Локальная смета_02-01-01_Наружные сети канализации_4515-1-С31-НВК									
			Гидроизоляция железобетонных труб									
1	17	1123-0501-0109 *РСНБ РК 2022*	**Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 1200 мм. Покрытие битумной мастикой**	м трубопровода	27,5	17 844,0 8 368,0	584,0 62,0	490 710,0 230 120,0	16 060,0 1 705,0	244 530,0		490 710,0
			Итого по разделу 1: Локальная смета_02-01-01_Наружные сети канализации_4515-1-С31-НВК					490 710 230 120	16 060 1 705	244 530 0	0 0	490 710
			Раздел 5: Локальная смета_02-02-08_Технологическое оборудование_4515-2-1-ТХ.СО									
2	118	1303-0204-0102 *РСНБ РК 2022*	**Конвейер винтовой общего назначения, диаметр винта 200 мм, длина конвейера 8 м. Монтаж оборудования**	шт.	1	269 195,0 251 887,0	17 158,0 5 152,0	269 195,0 251 887,0	17 158,0 5 152,0	150,0		269 195,0
			Итого по разделу 5: Локальная смета_02-02-08_Технологическое оборудование_4515-2-1-ТХ.СО					269 195 251 887	17 158 5 152	150 0	0 0	269 195
			Итого по отделу ВКЛЮЧИТЬ					759 905 482 007	33 218 6 857	244 680 0	0 0	759 905
			ИТОГО по акту					759 905 482 007	33 218 6 857	244 680 0	0 0	759 905
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44			Затраты, связанные с организацией и управлением СМР (8,8%)									66 872,00
			Итого с затратами на организацию и управление СМР									**826 777,00**
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.65			Сметная прибыль (5%)									41 339,00
НДЦС РК 8.01-08-2022, п. 8.2.66			Непредвиденные работы и затраты (3%)									24 803,00
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**892 919,00**
			Итого в текущих ценах 2025 года, к = 1,079									**963 460,00**
			НДС (12%)									115 615,00
			Итого с НДС									**1 079 075,00**
			Скидка подрядчика 4,04%, к=0,0404									43 594,63
			ИТОГО УСЛУГ ПОДРЯДЧИКА:									**1 035 480,37**

Сдал: ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921

Исполнительный директор _____ **Акпалов С.С.**

Эксперт технического надзора: _____ **Алькенов М.Ж**

ТОО «АДС САПА» БИН 120940002162

/Аттестат № KZ67VJE00086194

Руководитель группы _____ **Махно В.В.**

ТОО «Казахский Сантехпроект» БИН 051140004166

Принял: ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астана"

БИН 240140011067

Заместитель руководителя _____ **Терещенко А.М.**