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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области,Мангистауская область, г.Актау,¶Микрорайон 14, 1, тел.: (вн. 1165) 46-24-10** — **070240005014**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ",010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. А.Токпанова 10 офис 19** — **051040005224**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 43 от 16.09.2022г.

Номер документа	Дата составления
17	23.06.2025

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	Реконструкция тепловых сетей нижней зоны города Актау с заменой запорной арматуры (Корректировка)			Работа	1	421 313 657,00	421 313 657,00	45 140 748,96
				Итого	1	x	421 313 657,00	45 140 748,96

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) Директор / подпись / Джакипбеков А.Р.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. ТАНАИНЖКОМСТРОЙ

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.06.2025

М.П.

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области"

Подрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
Наименование строительства и его адрес : Реконструкция тепловых сетей нижней зоны г. Актау с заменой запорной арматуры (Корректировка)

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за июнь, 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		договор		источник финансирования				
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики				код
070240005014	051040005224			43	16.09.2022					
				43/1	29.12.2022					
				43/2	15.05.2023					
				43/3	02.02.2024					
				43/4	06.09.2024					
				43/5	31.01.2025					

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце, без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Реконструкция тепловых сетей нижней зоны г. Актау с заменой запорной арматуры (Корректировка)	6 740 333 621,00	1 418 787 221,00	376 172 908,04	376 172 908,04	0,00	0,00	45 140 748,96	421 313 657,00
Удержан аванс 30%		425 636 166,30					13 542 224,69	126 394 097,10
Удержан по договору 5%		70 939 361,05					2 257 037,45	21 065 682,85
Всего		**922 211 693,65**					**29 341 486,83**	**273 853 877,05**

Заказчик:ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области", БИН 070240005014
Руководитель
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Подрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ", БИН 051040005224
Директор Джакипбеков А.Р.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Эксперт(ы) технического надзора:ТОО "Мұрадар" , БИН 080740019357
Эксперт Тукешов М. У.
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области"**

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

Подрядчик : **ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"**

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

Стройка : **Реконструкция тепловых сетей нижней зоны г. Актау с заменой запорной арматуры (Корректировка) Реконструкция тепловых сетей нижней зоны г. Актау с заменой запорной арматуры (Корректировка)**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 43** от **16.09.2022**

Акт выполненных работ 30

за **Июнь 2025** (месяц, год) на **Реконструкция тепловых сетей нижней зоны г. Актау с заменой запорной арматуры (Корректировка) Суммарная**

Составлен (а) в текущих ценах на 21.06.2025

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смета Э30043: Тепловые сети микрорайона 3а раздела ТС [06-01-02]					
1	11	1101-0101-0363 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**610,4**	**352,29**	**288 818,0**	
2	12	1101-0205-0103 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м^3 грунта**	**19,86**	**8 844,18**	**326 279,0**	
3	13	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**32,56**	**6 681,62**	**347 116,0**	
4	14	1101-0205-0503 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**227,34**	**3 658,42**	**1 544 975,0**	
5	15	1101-0104-0406 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**435,49**	**60,82**	**36 848,0**	
6	16	1101-0104-0702 *РСНБ РК 2022*	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**561,37**	**3,23**	**2 520,0**	
7	17	1122-0501-0407 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,054**	**2 346 807,07**	**214 190,0**	
8	21	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0825**	**994 387,35**	**157 212,0**	
9	22	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа**	**м**	**3,0**	**69 638,4**	**2 594 727,0**	
10	23	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс 90/140 Р 0,6 МПа**	**м**	**48**	**52 262,4**	**2 709 283,0**	
11	24	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,3**	**948 666,69**	**548 605,0**	
12	25	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс 63/110 Р 0,6 МПа**	**м**	**300**	**31 089,6**	**10 073 031,0**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	55	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	6 863,43	56 477,0	
14	59	1125-0118-0303 *РСНБ РК 2022*	Стыки трубопроводов диаметром до 325 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	10	2 125,97	41 086,0	
15	60	Прайс-лист	Компл. для изоляции стыка 315х315	шт	10	121 536,0	1 312 589,0	
16	66	Прайс-лист	Пена для изоляции №10	шт	4	90 590,4	391 351,0	
17	83	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022*	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	218	15,21	6 065,0	
18	84	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	218	64,0	15 068,0	
19	91	1122-0501-0412 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,028	4 888 758,02	234 697,0	
20	92	241-201-0424 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	28	49 141,0	1 486 024,0	Казахстан
21	93	1122-1401-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	28	4 251,76	234 495,0	
22	94	1122-0501-0411 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,012	4 749 980,14	98 031,0	
23	95	241-201-0423 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	12	39 337,0	509 808,0	Казахстан
24	96	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	3 897,41	93 219,0	
25	97	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	55 902,34	363 762,0	
26	116	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,026	1 178 856,83	57 798,0	
27	126	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,745	937 966,21	1 348 932,0	
28	127	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 50/90 Р 0,6 МПа	м	141	24 048,0	3 662 029,0	
29	128	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 40/75 Р 0,6 МПа	м	20	16 483,2	356 037,0	
30	129	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 32/75 Р 0,6 МПа	м	122	13 027,2	1 716 464,0	
31	207	1122-0501-0411 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0245	4 749 980,14	200 147,0	
32	208	241-201-0423 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	24,5	39 337,0	1 040 858,0	Казахстан
33	209	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24,5	3 897,41	190 323,0	
34	210	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	55 902,34	363 762,0	
			ИТОГО по смете Э30043: Тепловые сети микрорайона 3а раздела ТС [06-01-02]				32 622 626,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смета Э30053: Тепловые сети микрорайона 3б раздела АС [06-02-01]					
35	3	1146-0401-0208 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков**	м^3	8	229 888,98	3 269 961,0	
36	4	1107-0201-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Демонтаж**	м^3 сборных железобетонных конструкций	0,6	16 043,21	19 983,0	
37	5	1216-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Кладка кирпичная камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота. Разборка вручную без очистки кирпича**	м^3 кладки	10,2	17 582,95	333 153,0	
38	6	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022*	**Люки чугунные. Демонтаж**	люк	5	4 242,29	39 402,0	
39	7	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Основание щебеночное. Разборка**	м^3	1,86	804,47	2 311,0	
40	8	414-104-0301 *РСНБ РК 2022*	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	т	2,511	462,0	1 253,0	
41	9	412-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	т·км	20,088	73,0	1 583,0	
42	10	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	м^3 сборных конструкций	183	14 234,37	5 582 435,0	
43	11	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Основание щебеночное. Разборка**	м^3	63,2	804,47	78 556,0	
44	12	414-104-0301 *РСНБ РК 2022*	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	т	85,32	462,0	42 571,0	
45	13	412-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	т·км	682,56	73,0	53 813,0	
46	18	1218-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка-повторное применение**	м^2	32	10 217,26	587 327,0	
47	19	1220-0101-0503 *РСНБ РК 2022*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 100 мм**	м^2	32	824,53	34 949,0	
48	20	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Основание щебеночное. Разборка**	м^3	4,8	804,47	5 966,0	
49	21	1220-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную**	м^2	32	799,21	46 269,0	
50	24	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	15,5	243,0	4 068,0	
51	25	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	310	49,0	16 405,0	
52	46	1101-0101-0319 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	м^3 грунта	125,3	131,34	22 276,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	47	1101-0101-0327 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применен коэффициент к затратам труда - 1,32 и нормам эксплуатации машин - 1,32**	**м^3 грунта**	**101,2**	**409,53**	**57 217,0**	
54	48	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	**Котлованы. Водоотлив**	**м^3 мокрого грунта**	**101,2**	**3 558,1**	**610 324,0**	
55	49	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**24,22**	**7 889,77**	**354 969,0**	
56	50	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**19,49**	**516,1**	**17 238,0**	
57	51	1101-0104-0403 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**168,92**	**90,34**	**21 351,0**	
58	52	1101-0107-1303 *РСНБ РК 2022*	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**73,41**	**165,22**	**16 628,0**	
59	53	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**57,21**	**8 496,68**	**634 255,0**	
60	54	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**3,042**	**29 365,81**	**109 738,0**	
61	55	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**16,686**	**64 671,46**	**1 625 858,0**	
62	56	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**2,54**	**59 180,46**	**303 573,0**	
63	57	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**	**2,54**	**326 357,0**	**895 263,0**	
64	58	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**	**0,044**	**348 324,0**	**16 552,0**	
65	59	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**15,3**	**4 139,22**	**81 146,0**	
66	60	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**23,004**	**64 671,46**	**2 241 474,0**	
67	61	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**2,85**	**59 180,46**	**340 622,0**	
68	62	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**	**2,85**	**326 357,0**	**1 004 526,0**	
69	63	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**76,68**	**4 139,22**	**406 683,0**	
70	64	1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м^3**	**9,108**	**47 062,16**	**593 188,0**	
71	65	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**1,033**	**59 180,46**	**123 460,0**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	66	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	1,033	326 357,0	364 097,0	
73	67	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	0,0855	348 324,0	32 165,0	
74	68	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0836	361 649,0	32 653,0	
75	81	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,096	75 404,79	14 802,0	
76	85	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,9	15 259,0	14 832,0	Казахстан
77	86	1101-0101-0319 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	97	131,34	17 244,0	
78	87	1101-0101-0327 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м^3 грунта	64,66	341,27	30 465,0	
79	88	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	м^3 мокрого грунта	64,66	3 558,1	389 957,0	
80	89	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	3,64	7 889,77	53 348,0	
81	90	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	9,7	516,1	8 580,0	
82	91	1101-0104-0403 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	120,7	90,34	15 257,0	
83	92	1101-0107-1303 *РСНБ РК 2022*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	44,6	165,22	10 102,0	
84	93	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	27	8 496,68	299 334,0	
85	94	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1,25	29 365,81	45 092,0	
86	95	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	6,9	64 671,46	672 326,0	
87	96	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,68	59 180,46	81 272,0	
88	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	0,68	326 357,0	239 677,0	
89	98	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	0,021	348 324,0	7 900,0	
90	100	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	8,424	64 671,46	820 822,0	
91	101	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,542	59 180,46	64 778,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
92	102	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	0,542	326 357,0	191 036,0	
93	103	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	0,024	348 324,0	9 029,0	
94	104	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	28,08	4 139,22	148 926,0	
95	105	1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	3,53	47 062,16	229 902,0	
96	106	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,387	59 180,46	46 253,0	
97	107	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	0,387	326 357,0	136 404,0	
98	108	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	0,0392	348 324,0	14 746,0	
99	109	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02	361 649,0	7 812,0	
100	122	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,07	75 404,79	10 794,0	
101	123	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	0,07	326 357,0	24 673,0	
102	170	1101-0101-0339 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	60	506,11	41 059,0	
103	171	1101-0101-0327 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применен коэффициент к затратам труда - 1,32 и нормам эксплуатации машин - 1,32	$м^3$ грунта	39	409,53	22 050,0	
104	172	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	39	3 558,1	235 204,0	
105	173	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	11	7 889,77	161 216,0	
106	174	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	15,2	516,1	13 444,0	
107	175	1101-0104-0403 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	85,39	90,34	10 793,0	
108	176	1101-0107-1303 *РСНБ РК 2022*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	24,61	165,22	5 574,0	
109	177	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	12,4	8 496,68	137 472,0	
110	178	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,6	29 365,81	21 644,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
111	179	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	3,267	64 671,46	318 332,0	
112	180	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,333	59 180,46	39 799,0	
113	182	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	0,01	348 324,0	3 762,0	
114	184	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	25,272	64 671,46	2 462 465,0	
115	185	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,47	59 180,46	175 689,0	
116	186	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	1,47	326 357,0	518 125,0	
117	187	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	0,073	348 324,0	27 462,0	
118	188	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	84,24	4 139,22	446 779,0	
119	189	1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	3,96	47 062,16	257 907,0	
120	190	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,44	59 180,46	52 587,0	
121	191	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	0,44	326 357,0	155 085,0	
122	192	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	0,0503	341 917,0	18 574,0	
123	193	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03	361 649,0	11 717,0	
124	206	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0462	212 884,99	20 225,0	
125	208	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	15 259,0	19 776,0	Казахстан
126	209	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,6	5 419,0	3 511,0	
			ИТОГО по смете Э30053: Тепловые сети микрорайона 3б раздела АС [06-02-01]				28 810 875,0	
			Смета Э30063: Тепловые сети микрорайона 3б раздела ТС [06-02-02]					
127	1	1216-0101-1506 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж	м трубопровода	122	2 362,81	514 217,0	
128	4	1216-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж	м трубопровода	94	1 333,56	224 472,0	
129	6	1216-0101-2202 *РСНБ РК 2022*	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка	$м^2$ наружной площади разобранной изоляции	327	591,85	359 511,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
130	13	1101-0101-0363 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**369,6**	**352,29**	**174 879,0**	
131	14	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**28,7**	**13 065,46**	**696 561,0**	
132	15	1101-0205-0103 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.** *Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15*	**м^3 грунта**	**6,57**	**10 170,81**	**124 129,0**	
133	16	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**107,16**	**6 681,62**	**1 142 412,0**	
134	17	1101-0205-0503 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**129,12**	**4 207,18**	**1 009 106,0**	
135	18	1101-0104-0406 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**275,65**	**60,82**	**23 322,0**	
136	19	1101-0104-0702 *РСНБ РК 2022*	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**928,7**	**3,23**	**4 170,0**	
137	28	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,3087**	**994 387,35**	**588 260,0**	
138	29	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа**	**м**	**62**	**69 638,4**	**4 662 987,0**	
139	30	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс 90/140 Р 0,6 МПа**	**м**	**246,7**	**52 262,4**	**13 924 584,0**	
140	182	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,246**	**937 966,21**	**445 419,0**	
141	184	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс 40/75 Р 0,6 МПа**	**м**	**40**	**16 483,2**	**712 074,0**	
142	186	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс 25/63 Р 0,6 МПа**	**м**	**206**	**11 476,8**	**2 553 358,0**	
			ИТОГО по смете Э30063: Тепловые сети микрорайона 3б раздела ТС [06-02-02]				**27 159 461,0**	
			Смета Э30073: Тепловые сети микрорайона МСО раздела АС [06-03-01]					
143	3	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м^3**	**1,65**	**49 027,85**	**147 288,0**	
144	4	1216-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Кладка кирпичная камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота. Разборка вручную без очистки кирпича**	**м^3 кладки**	**1,65**	**17 582,95**	**53 893,0**	
145	5	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022*	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**1**	**4 242,29**	**7 880,0**	
146	6	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Основание щебеночное. Разборка**	**м^3**	**0,385**	**804,47**	**478,0**	
147	7	1107-0201-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Демонтаж**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**0,272**	**16 043,21**	**9 059,0**	
148	8	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	**м^3 сборных конструкций**	**126**	**14 234,37**	**3 843 645,0**	
149	9	1107-0501-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Демонтаж ФБС**	**шт. сборных конструкций**	**38**	**2 864,07**	**192 921,0**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
150	10	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022	Основание щебеночное. Разборка	м^3	72,3	804,47	89 867,0	
151	24	1220-0101-0503 РСНБ РК 2022	Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 100 мм	м^2	264,99	824,53	289 412,0	
152	25	1220-0101-0102 РСНБ РК 2022	Основание щебеночное. Разборка	м^3	38,24	804,47	47 531,0	
153	26	1220-0101-0203 РСНБ РК 2022	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную	м^2	38,24	799,21	55 292,0	
154	27	1220-0401-0102 РСНБ РК 2022	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка -повторное применение	м	54	2 928,66	281 554,0	
155	31	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	164,06	243,0	43 056,0	
156	32	412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	3 281,2	49,0	173 641,0	
157	42	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	39,7	4 633,48	250 920,0	
158	43	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м^2 основания	265	1 769,75	591 438,0	
159	44	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	265	1 850,38	571 647,0	
160	45	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство толщ.6см	м^2 покрытия	265	1 828,74	565 995,0	
161	46	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м^2 покрытия	265	758,32	224 232,0	
162	47	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	54	3 935,78	374 026,0	
163	68	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	51,77	8 496,68	573 945,0	
164	69	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	2,4	29 365,81	86 578,0	
165	70	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	13,82	61 932,99	1 305 727,0	
166	71	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,3905	59 180,46	166 188,0	
167	72	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	1,3905	326 357,0	490 103,0	
168	73	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	0,0245	348 324,0	9 217,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
169	75	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	16,85	61 932,99	1 592 004,0	
170	76	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,08	59 180,46	129 078,0	
171	77	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	1,08	326 357,0	380 663,0	
172	78	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	0,108	348 324,0	40 629,0	
173	79	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	25,2	4 139,22	133 651,0	
174	80	1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	7,056	44 323,69	438 677,0	
175	81	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,77508	59 180,46	92 636,0	
176	82	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	0,77508	326 357,0	273 189,0	
177	83	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	0,07323	348 324,0	27 549,0	
178	97	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0192	212 884,99	8 405,0	
179	99	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,6	15 259,0	9 887,0	Казахстан
180	107	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	23	8 496,68	254 988,0	
181	108	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,08	29 365,81	38 960,0	
182	109	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	7,234	61 932,99	683 475,0	
183	110	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,06	59 180,46	126 687,0	
184	111	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	1,06	326 357,0	373 613,0	
185	112	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	0,013	348 324,0	4 890,0	
186	114	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	10,04	61 932,99	948 588,0	
187	115	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,22	59 180,46	265 328,0	
188	116	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	2,22	326 357,0	782 474,0	
189	117	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	0,10649	348 324,0	40 060,0	
190	119	1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	4,9	44 323,69	304 637,0	
191	120	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,52501	59 180,46	62 747,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
192	121	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	0,52501	326 357,0	185 048,0	
193	122	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	0,13215	348 324,0	49 713,0	
194	134	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1992	75 404,79	30 715,0	
195	135	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	2,4	46 763,0	121 209,0	
196	136	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0016	212 884,99	701,0	
197	139	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,05	15 259,0	824,0	Казахстан
198	140	1101-0101-0319 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	80	131,34	14 223,0	
199	141	1101-0101-0327 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применен коэффициент к затратам труда - 1,32 и нормам эксплуатации машин - 1,32	м^3 грунта	74,67	409,53	42 218,0	
200	142	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	м^3 мокрого грунта	52	3 558,1	313 605,0	
201	143	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	13,33	7 889,77	195 365,0	
202	144	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	18,67	516,1	16 513,0	
203	145	1101-0104-0403 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	133,33	90,34	16 853,0	
204	146	1101-0107-1303 *РСНБ РК 2022*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	34,66	165,22	7 851,0	
205	147	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	19,1	8 496,68	211 751,0	
206	148	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,87	29 365,81	31 384,0	
207	149	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	4,94	61 932,99	466 736,0	
208	150	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,5	59 180,46	59 759,0	
209	151	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	0,5	326 357,0	176 233,0	
210	152	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	0,01398	348 324,0	5 260,0	
211	154	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	12,96	61 932,99	1 224 474,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
212	155	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,551	59 180,46	65 853,0	
213	156	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	0,551	326 357,0	194 209,0	
214	157	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	0,071	348 324,0	26 709,0	
215	158	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	43,2	4 139,22	229 117,0	
216	159	1106-1001-0101 РСНБ РК 2022	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	4,32	44 323,69	268 577,0	
217	160	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,499	59 180,46	59 639,0	
218	161	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	0,499	326 357,0	175 880,0	
219	162	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	0,06638	348 324,0	24 972,0	
220	174	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0768	212 884,99	33 623,0	
221	176	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2,4	15 259,0	39 552,0	Казахстан
222	178	1101-0101-0319 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	60	131,34	10 666,0	
223	179	1101-0101-0327 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применен коэффициент к затратам труда - 1,32 и нормам эксплуатации машин - 1,32	$м^3$ грунта	47,5	409,53	26 856,0	
224	180	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	47,5	3 558,1	286 467,0	
225	181	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	7,5	7 889,77	109 920,0	
226	182	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	27,31	516,1	24 155,0	
227	183	1101-0104-0403 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	11,3	90,34	1 429,0	
228	184	1101-0107-1303 РСНБ РК 2022	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	20,7	165,22	4 688,0	
229	185	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	12	8 496,68	133 037,0	
230	186	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,54	29 365,81	19 480,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
231	187	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	3,0525	61 932,99	288 402,0	
232	188	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,3315	59 180,46	39 620,0	
233	189	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	0,3315	326 357,0	116 842,0	
234	190	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	0,00864	348 324,0	3 251,0	
235	192	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	6	61 932,99	566 886,0	
236	193	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,5	59 180,46	59 759,0	
237	194	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	0,5	326 357,0	176 233,0	
238	195	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	0,018	348 324,0	6 772,0	
239	196	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	4,32	4 139,22	22 911,0	
240	197	1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	1,8	44 323,69	111 907,0	
241	198	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,20637	59 180,46	24 665,0	
242	199	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	0,20637	326 357,0	72 738,0	
243	200	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	0,03868	348 324,0	14 551,0	
244	212	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03808	212 884,99	16 671,0	
245	213	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	15 259,0	19 776,0	Казахстан
246	272	1101-0101-0339 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	40	506,11	27 373,0	
247	273	1101-0101-0327 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применен коэффициент к затратам труда - 1,32 и нормам эксплуатации машин - 1,32	$м^3$ грунта	35	409,53	19 789,0	
248	274	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	35	3 558,1	211 081,0	
249	275	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	3,8	7 889,77	55 692,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
250	276	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**11**	**516,1**	**9 729,0**	
251	277	1101-0104-0403 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**56,8**	**90,34**	**7 180,0**	
252	278	1101-0107-1303 *РСНБ РК 2022*	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**22**	**165,22**	**4 983,0**	
253	279	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**12,24**	**8 496,68**	**135 698,0**	
254	280	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,55**	**29 365,81**	**19 841,0**	
255	281	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**3,888**	**61 932,99**	**367 342,0**	
256	282	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,4026**	**59 180,46**	**48 117,0**	
257	283	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,4026**	**307 936,0**	**133 893,0**	
258	284	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**	**0,005**	**348 324,0**	**1 881,0**	
259	285	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**4,32**	**4 139,22**	**22 911,0**	
260	286	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**5,832**	**61 932,99**	**551 013,0**	
261	287	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,5055**	**59 180,46**	**60 416,0**	
262	288	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,5055**	**307 936,0**	**168 115,0**	
263	289	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**	**0,0202**	**348 324,0**	**7 599,0**	
264	290	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**21,6**	**4 139,22**	**114 559,0**	
265	291	1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**$м^3$**	**1,8**	**44 323,69**	**111 907,0**	
266	292	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,1991**	**59 180,46**	**23 796,0**	
267	293	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,1991**	**307 936,0**	**66 215,0**	
268	294	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,02**	**361 649,0**	**7 812,0**	
269	304	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0192**	**212 884,99**	**8 405,0**	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
270	305	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,6	15 259,0	9 887,0	Казахстан
271	307	1101-0101-0339 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	55	506,11	37 638,0	
272	308	1101-0101-0327 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применен коэффициент к затратам труда - 1,32 и нормам эксплуатации машин - 1,32	м^3 грунта	45	409,53	25 443,0	
273	309	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	м^3 мокрого грунта	45	3 558,1	271 390,0	
274	310	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	4	7 889,77	58 625,0	
275	311	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	13	516,1	11 498,0	
276	312	1101-0104-0403 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	74,4	90,34	9 403,0	
277	313	1101-0107-1303 *РСНБ РК 2022*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	30	165,22	6 795,0	
278	314	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	14,4	8 496,68	159 645,0	
279	315	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,65	29 365,81	23 448,0	
280	316	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	3,9	61 932,99	368 476,0	
281	317	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,4877	59 180,46	58 288,0	
282	318	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,4877	307 936,0	162 194,0	
283	319	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	0,00535	348 324,0	2 013,0	
284	320	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	4,32	4 139,22	22 911,0	
285	321	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	5,832	61 932,99	551 013,0	
286	322	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,35949	59 180,46	42 966,0	
287	323	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,35949	307 936,0	119 556,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
288	324	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	0,0143	348 324,0	5 379,0	
289	325	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	21,6	4 139,22	114 559,0	
290	326	1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	1,8	44 323,69	111 907,0	
291	327	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,17608	59 180,46	21 044,0	
292	328	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,17608	307 936,0	58 559,0	
293	329	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0145	361 649,0	5 664,0	
294	330	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,014	361 649,0	5 468,0	
295	340	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0384	212 884,99	16 811,0	
296	341	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	15 259,0	19 776,0	Казахстан
			ИТОГО по смете Э30073: Тепловые сети микрорайона МСО раздела АС [06-03-01]				28 390 299,0	
			Смета Э30083: Тепловые сети микрорайона МСО раздела ТС [06-03-02]					
297	1	1216-0101-1507 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж	м трубопровода	510	2 648,01	2 405 318,0	
298	6	1216-0101-1502 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж	м трубопровода	386	1 333,56	921 764,0	
299	8	1216-0101-2202 *РСНБ РК 2022*	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка	$м^2$ наружной площади разобранной изоляции	1 635	591,85	1 797 552,0	
300	20	1122-0501-0407 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,416	2 346 807,07	1 650 053,0	
301	22	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0475	1 178 856,83	105 594,0	
302	26	1122-0501-0402 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,4	1 066 047,92	810 704,0	
303	28	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,1455	994 387,35	2 182 869,0	
304	29	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа	м	1 040,5	69 638,4	78 255 453,0	
305	31	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,2855	948 666,69	522 089,0	
306	32	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 63/110 Р 0,6 МПа	м	119,5	31 089,6	4 012 424,0	
307	34	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,3825	937 966,21	692 573,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
308	35	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 50/90 Р 0,6 МПа	м	190	24 048,0	4 934 650,0	
309	37	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 32/75 Р 0,6 МПа	м	79,5	13 027,2	1 118 515,0	
310	38	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 25/63 Р 0,6 МПа	м	113	11 476,8	1 400 628,0	
311	83	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	234	6 863,43	3 303 905,0	
312	84	Прайс-лист	Отвод 90 град. диаметром труб 225 мм ПОЛИМЕРТЕПЛО PRO обж	шт	6	5 377 569,6	34 846 651,0	
313	117	1125-0118-0303 РСНБ РК 2022	Стыки трубопроводов диаметром до 325 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	104	2 125,97	427 294,0	
314	118	Прайс-лист	Компл. для изоляции стыка 315х315	шт	104	121 536,0	13 650 924,0	
315	126	Прайс-лист	Пена для изоляции №10	шт	120	90 590,4	11 740 516,0	
316	127	Прайс-лист	Пена для изоляции №7	шт	8	32 976,0	284 913,0	
317	129	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1 315	15,21	36 583,0	
318	130	249-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1 315	64,0	90 893,0	
319	137	241-406-0510 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х108 мм	шт.	2	223 242,0	482 203,0	Казахстан
320	138	241-406-0510 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х76 мм	шт.	2	223 242,0	482 203,0	Казахстан
321	177	1122-0501-0415 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,078	5 738 122,68	765 520,0	
322	178	241-201-0427 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х50,8 мм	м	78	95 880,0	8 076 931,0	Казахстан
323	179	1122-0501-0413 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,041	5 187 295,03	364 184,0	
324	180	241-201-0425 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х40,9 мм	м	41	62 119,0	2 750 629,0	Казахстан
325	181	1122-0501-0412 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,064	4 888 758,02	536 452,0	
326	182	241-201-0424 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	64	49 141,0	3 396 626,0	Казахстан
327	185	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,12	3 514 541,56	715 253,0	
328	186	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	120	29 390,0	3 808 944,0	Казахстан
329	187	1122-0501-0409 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,028	2 803 934,37	132 673,0	
330	188	241-201-0421 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	28	23 206,0	701 749,0	Казахстан
331	189	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	20	55 902,34	1 818 812,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
332	190	1122-1401-0304 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	119	4 855,57	1 079 617,0	
333	191	1122-1401-0303 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	86	4 414,21	735 759,0	
334	192	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	120	4 251,76	1 004 982,0	
335	193	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	6	3 897,41	46 609,0	
336	214	1122-0501-0402 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,039	1 066 047,92	79 044,0	
337	216	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,199	994 387,35	379 215,0	
338	217	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа	м	160,5	69 638,4	12 071 120,0	
339	218	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 90/140 Р 0,6 МПа	м	38,5	52 262,4	2 173 070,0	
340	219	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,406	948 666,69	742 446,0	
341	220	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 75/125 Р 0,6 МПа	м	248	39 964,8	10 704 171,0	
342	221	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 63/110 Р 0,6 МПа	м	158	31 089,6	5 305 130,0	
343	222	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,911	937 966,21	3 460 145,0	
344	223	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 50/90 Р 0,6 МПа	м	291,5	24 048,0	7 570 791,0	
345	226	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 25/63 Р 0,6 МПа	м	536	11 476,8	6 643 688,0	
346	291	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	5 425,39	33 543,0	
347	302	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	3 306,91	20 330,0	
348	331	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1 315	15,21	36 583,0	
349	332	249-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	1 315	64,0	90 893,0	
350	358	1122-0501-0413 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0195	5 187 295,03	173 209,0	
351	359	241-201-0425 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х40,9 мм	м	19,5	62 119,0	1 308 227,0	Казахстан
352	360	1122-0501-0412 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,04	4 888 758,02	335 282,0	
353	361	241-201-0424 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	40	49 141,0	2 122 891,0	Казахстан
354	364	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1385	3 514 541,56	825 521,0	

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
355	365	241-201-0422 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм**	м	138,5	29 390,0	4 396 156,0	Казахстан
356	366	1122-0501-0409 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,094	2 803 934,37	445 403,0	
357	367	241-201-0421 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм**	м	94	23 206,0	2 355 873,0	Казахстан
358	368	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	**Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	20	55 902,34	1 818 812,0	
359	369	1122-1401-0304 *РСНБ РК 2022*	**Трубы диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	59,5	4 855,57	539 808,0	
360	371	1122-1401-0302 *РСНБ РК 2022*	**Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	138,5	4 251,76	1 159 917,0	
361	372	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	94	3 897,41	730 216,0	
			ИТОГО по смете Э30083: Тепловые сети микрорайона МСО раздела ТС [06-03-02]				257 612 495,0	
			Итого по суммарной смете				374 595 756,0	
							3 895 795,86	
НДЗ РК 8.04-05-2015			Затраты на временные здания и сооружения (1,04%)					
			Итого с временными				**378 491 551,86**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. 1, п. 9.1			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных)				1 173 323,81	
			Итого с зимними удорожаниями				**379 664 875,67**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, гл. 2, п. 85			Непредвиденные работы и затраты (2%)				7 593 297,51	
			Итого с непредвиденными работами и затратами				**387 258 173,18**	
			Итого в текущих ценах на 2023 год - 70% (к = 1)				**271 080 721,23**	
			Итого в текущих ценах на 2024 год - 30% (к = 1,075)				**124 890 760,85**	
			Итого в ценах 2023-2024г.				**395 971 482**	
			Итого со скидкой генподряда		0,9500000		**376 172 908**	
			НДС, 12%		12,00%		**45 140 749**	
			Итого с НДС				**421 313 657**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ", БИН 051040005224

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Джакипбеков А. Р.

(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области", БИН 070240005014

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Мұрадар" , БИН 080740019357

Эксперт Тукешов М. У.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "BasTau Innovation", БИН 040640006374

Директор Нургалиев Д. Ж.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)