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
8	29.04.2025

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	206 558 208,00	206 558 208,00	22 131 236,57
				Итого	1	x	206 558 208,00	22 131 236,57

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 / _____ / Джакипбеков А.Р.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.04.2025

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) №1
за апрель 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)	5 597 176 847,00	275 630 447,00	184 426 971,43	184 426 971,43	0,00	0,00	22 131 236,57	206 558 208,00
Удержан аванс 30%							6 639 370,97	61 967 462,40
Удержан по договору 5%							1 106 561,83	10 327 910,40
Удержан по протоколу от 26.03.2025г. (удержан 30% за 2023г)							14 385 303,77	134 262 835,20
Итого к оплате							**0,00**	**0,00**

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

(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 "Мурадар" , 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 27

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

Составлен (а) в текущих ценах на 08.05.2025

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 Э30033: Тепловые сети микрорайона 3а раздела АС [06-01-01]					
1	72	1101-0101-0321 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**221,25**	**222,89**	**66 751,0**	
2	73	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, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м^3 грунта**	**147,5**	**341,27**	**69 495,0**	
3	74	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	**Котлованы. Водоотлив**	**м^3 мокрого грунта**	**147,5**	**3 558,1**	**889 554,0**	
4	75	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**8,3**	**7 889,77**	**121 645,0**	
5	76	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**22,125**	**516,1**	**19 569,0**	
6	77	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**	**275,27**	**90,34**	**34 795,0**	
7	78	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**	**101,8**	**165,22**	**23 057,0**	
8	79	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**53,92**	**8 496,68**	**597 781,0**	
9	80	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**2,5**	**29 365,81**	**90 185,0**	
10	81	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**15,8**	**61 932,99**	**1 492 799,0**	

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
11	82	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,3	59 180,46	155 372,0	
12	83	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	1,3	326 357,0	458 205,0	
13	84	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	0,08	348 324,0	30 095,0	
14	85	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	21,568	4 139,22	114 389,0	
15	86	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	30,112	61 932,99	2 845 010,0	
16	87	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,76	59 180,46	210 350,0	
17	88	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	1,76	326 357,0	620 339,0	
18	89	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	0,12	348 324,0	45 143,0	
19	90	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	101,5	4 139,22	538 319,0	
20	91	1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	24,78	44 323,69	1 540 590,0	
21	92	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,43	59 180,46	290 426,0	
22	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	2,43	326 357,0	856 492,0	
23	94	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	0,27	348 324,0	101 571,0	
24	102	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,623	75 404,79	96 062,0	
25	103	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	0,623	326 357,0	219 586,0	
26	106	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1523	212 884,99	66 675,0	
27	109	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	4,8	15 259,0	79 102,0	Казахстан
28	111	1101-0101-0321 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	135	222,89	40 729,0	
29	112	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, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	$м^3$ грунта	100	341,27	47 115,0	
30	113	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	100	3 558,1	603 087,0	

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
31	114	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	26,1	7 889,77	382 522,0	
32	115	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	21	516,1	18 574,0	
33	116	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	182	90,34	23 005,0	
34	117	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	79,1	165,22	17 916,0	
35	118	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	35,4	8 496,68	392 459,0	
36	119	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1,65	29 365,81	59 523,0	
37	120	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	9,23	61 932,99	872 059,0	
38	121	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,65	59 180,46	197 203,0	
39	122	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	1,65	326 357,0	581 568,0	
40	123	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	0,03	348 324,0	11 286,0	
41	124	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	13,32	4 139,22	70 644,0	
42	125	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	10	61 932,99	944 810,0	
43	126	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,2	59 180,46	143 421,0	
44	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	1,2	326 357,0	422 958,0	
45	128	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	0,04	348 324,0	15 048,0	
46	129	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	33,5	4 139,22	177 672,0	
47	130	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	14,7	44 323,69	913 909,0	
48	131	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,545	59 180,46	184 654,0	
49	132	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	1,545	326 357,0	544 560,0	
50	133	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	0,147	348 324,0	55 300,0	
51	146	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,099948	75 404,79	15 412,0	
52	147	241-102-0252 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	1,2	46 763,0	60 605,0	
53	148	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,047595	212 884,99	20 836,0	

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
54	151	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1,5	12 332,0	19 978,0	
55	152	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,246	75 404,79	37 932,0	
56	153	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	0,246	326 357,0	86 707,0	
			ИТОГО по смете Э30033: Тепловые сети микрорайона 3а раздела АС [06-01-01]				18 634 849,0	
			Смета Э30043: Тепловые сети микрорайона 3а раздела ТС [06-01-02]					
57	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**	1 344	352,29	635 927,0	
58	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**	43,74	8 844,18	718 602,0	
59	13	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	71,69	6 681,62	764 273,0	
60	14	1101-0205-0503 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	500,56	3 658,42	3 401 746,0	
61	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**	958,87	60,82	81 129,0	
62	16	1101-0104-0702 *РСНБ РК 2022*	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	1 236,0362	3,23	5 550,0	
63	17	1122-0501-0407 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	0,274	2 346 807,07	1 086 814,0	
64	19	1122-0501-0402 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	0,04	1 066 047,92	81 070,0	
65	20	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс-А 125/160 Р 1,0 МПа**	**м**	40	140 947,2	6 088 919,0	
66	21	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	0,409	994 387,35	779 392,0	
67	22	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа**	**м**	200	69 638,4	15 041 894,0	
68	23	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс 90/140 Р 0,6 МПа**	**м**	209	52 262,4	11 796 669,0	
69	24	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	0,248	948 666,69	453 514,0	
70	25	**Прайс-лист**	**Труба Изопрофлекс 63/110 Р 0,6 МПа**	**м**	248	31 089,6	8 327 039,0	
71	35	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	0,15988	2 684 411,14	790 582,0	
72	42	1122-0801-0207 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	2	3 972,72	16 349,0	
73	43	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	4	3 306,91	27 107,0	
74	44	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	2	3 065,28	12 756,0	
75	49	1126-0101-1901 *РСНБ РК 2022*	**Соединения арматурные и фланцевые. Изоляция**	**шт. арматуры и фланцевых соединений**	4	5 368,26	39 628,0	

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
76	51	1122-0801-0207 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3 972,72	16 349,0	
77	53	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3 306,91	13 553,0	
78	55	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	54	6 863,43	762 439,0	
79	59	1125-0118-0303 РСНБ РК 2022	Стыки трубопроводов диаметром до 325 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	18	2 125,97	73 954,0	
80	60	Прайс-лист	Компл. для изоляции стыка 315х315	шт	18	121 536,0	2 362 660,0	
81	61	Прайс-лист	КЗС (Т) 219х315	шт	2	121 536,0	262 518,0	
82	66	Прайс-лист	Пена для изоляции №10	шт	18	90 590,4	1 761 077,0	
83	68	1125-0118-0303 РСНБ РК 2022	Стыки трубопроводов диаметром до 325 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	6	2 125,97	24 652,0	
84	70	1125-0118-0301 РСНБ РК 2022	Стыки трубопроводов диаметром до 219 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	18	1 563,95	54 680,0	
85	75	1116-1201-0103 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	6	14 812,66	163 811,0	
86	77	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	10	11 270,85	210 357,0	
87	80	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	8	7 153,78	115 888,0	
88	83	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	242	15,21	6 733,0	
89	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	242	64,0	16 727,0	
90	85	1122-0501-0416 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 630 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,012	6 530 381,75	132 825,0	
91	86	241-201-0428 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм	м	12	119 560,0	1 549 498,0	Казахстан
92	87	1122-1401-0303 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	4 414,21	102 665,0	
93	88	1122-0501-0413 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,08	5 187 295,03	710 603,0	
94	89	241-201-0425 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х40,9 мм	м	80	62 119,0	5 367 082,0	Казахстан
95	90	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	80	4 251,76	669 988,0	
96	91	1122-0501-0412 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,046	4 888 758,02	385 575,0	
97	92	241-201-0424 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	46	49 141,0	2 441 325,0	Казахстан
98	93	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	46	4 251,76	385 244,0	

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
99	94	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,022	4 749 980,14	179 724,0	
100	95	241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	22	39 337,0	934 647,0	Казахстан
101	96	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	22	3 897,41	170 901,0	
102	97	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	10	55 902,34	909 405,0	
103	104	1124-0108-0207 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	4	79 131,18	624 839,0	
104	106	241-406-0155 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм	шт.	2	103 872,0	224 364,0	Казахстан
105	107	241-407-0126 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм	шт.	2	49 325,0	106 542,0	Казахстан
106	108	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,15	56 865,61	332 989,0	
107	109	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	14 490,0	46 948,0	Казахстан
108	110	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3 662,0	11 865,0	Казахстан
109	111	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	6	16 010,0	103 745,0	Казахстан
110	112	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	12 276,0	39 774,0	Казахстан
111	114	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,59	31 117,56	60 366,0	
112	115	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	29	4 372,78	161 121,0	
113	118	1122-0501-0402 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,137	1 066 047,92	277 667,0	
114	119	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс-А 125/160 Р 1,0 МПа	м	137	140 947,2	20 854 548,0	
115	120	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,084	994 387,35	160 071,0	
116	121	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа	м	20	69 638,4	1 504 189,0	
117	122	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 90/140 Р 0,6 МПа	м	64	52 262,4	3 612 377,0	
118	123	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,27767	948 666,69	507 771,0	
119	125	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 75/125 Р 0,6 МПа	м	277,67	39 964,8	11 984 787,0	

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
120	126	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,448	937 966,21	811 170,0	
121	127	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 50/90 Р 0,6 МПа	м	293	24 048,0	7 609 749,0	
122	128	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 40/75 Р 0,6 МПа	м	36	16 483,2	640 867,0	
123	129	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 32/75 Р 0,6 МПа	м	119	13 027,2	1 674 256,0	
124	138	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02499	2 684 411,14	123 571,0	
125	150	1125-0118-0301 РСНБ РК 2022	Стыки трубопроводов диаметром до 219 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	20	1 563,95	60 755,0	
126	155	1116-1201-0102 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	10	11 270,85	210 357,0	
127	160	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	28	7 153,78	405 610,0	
128	165	1122-0801-0207 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	3 972,72	16 349,0	
129	170	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	3 065,28	51 021,0	
130	177	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	3 306,91	33 883,0	
131	182	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	2 964,31	49 620,0	
132	192	1126-0101-1901 РСНБ РК 2022	Соединения арматурные и фланцевые. Изоляция	шт. арматуры и фланцевых соединений	6	5 368,26	59 443,0	
133	196	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	242	15,21	6 733,0	
134	197	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	242	64,0	16 727,0	
135	201	1122-0501-0413 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,042	5 187 295,03	373 067,0	
136	202	241-201-0425 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х40,9 мм	м	42	62 119,0	2 817 718,0	Казахстан
137	203	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	42	4 251,76	351 744,0	
138	204	1122-0501-0412 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,042	4 888 758,02	352 047,0	
139	205	241-201-0424 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	42	49 141,0	2 229 036,0	Казахстан
140	206	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	42	4 251,76	351 744,0	
141	207	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,034	4 749 980,14	277 753,0	
142	208	241-201-0423 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	34	39 337,0	1 444 455,0	Казахстан

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
143	209	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	34	3 897,41	264 121,0	
144	210	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	10	55 902,34	909 405,0	
			ИТОГО по смете Э30043: Тепловые сети микрорайона 3а раздела ТС [06-01-02]				131 689 004,0	
			Смета Э30053: Тепловые сети микрорайона 3б раздела АС [06-02-01]					
145	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	240	131,34	42 668,0	
146	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	160	341,27	75 384,0	
147	88	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	м^3 мокрого грунта	160	3 558,1	964 939,0	
148	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	9	7 889,77	131 905,0	
149	90	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	24	516,1	21 226,0	
150	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	298,6	90,34	37 744,0	
151	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	110,4	165,22	25 006,0	
152	93	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	54	8 496,68	598 668,0	
153	94	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	2,5	29 365,81	90 185,0	
154	95	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	14,4	64 671,46	1 403 114,0	
155	96	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,43	59 180,46	170 909,0	
156	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	1,43	326 357,0	504 026,0	
157	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	0,044	348 324,0	16 552,0	
158	99	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	24,62	4 139,22	130 576,0	
159	100	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	17,784	64 671,46	1 732 846,0	
160	101	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,145	59 180,46	136 847,0	

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
161	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	1,145	326 357,0	403 573,0	
162	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	0,051	348 324,0	19 186,0	
163	104	1103-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	63,85	4 139,22	338 637,0	
164	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	$м^3$	7,06	47 062,16	459 806,0	
165	106	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,774	59 180,46	92 506,0	
166	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	0,774	326 357,0	272 808,0	
167	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	0,0784	348 324,0	29 494,0	
168	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	0,04	361 649,0	15 623,0	
169	113	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	52	4 139,22	275 789,0	
170	122	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,14	75 404,79	21 587,0	
171	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	0,14	326 357,0	49 345,0	
172	124	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,061113	212 884,99	26 755,0	
173	127	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	1,8	15 259,0	29 663,0	Казахстан
174	128	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,3	5 419,0	1 756,0	
175	129	1101-0101-0339 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	200	506,11	136 864,0	
176	130	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	188,8	409,53	106 745,0	
177	131	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	188,8	3 558,1	1 138 628,0	
178	132	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	43,2	7 889,77	633 140,0	
179	133	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	6,4	516,1	5 660,0	

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
180	134	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	337,6	90,34	42 673,0	
181	135	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	94,4	165,22	21 382,0	
182	136	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	64	8 496,68	709 533,0	
183	137	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,88	29 365,81	103 894,0	
184	138	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	16	64 671,46	1 559 016,0	
185	139	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,768	59 180,46	211 305,0	
186	140	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	1,768	326 357,0	623 159,0	
187	141	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	0,048	348 324,0	18 058,0	
188	142	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	33,2	4 139,22	176 081,0	
189	143	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	24,624	64 671,46	2 399 325,0	
190	144	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,862	59 180,46	222 540,0	
191	145	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	1,862	326 357,0	656 291,0	
192	146	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	0,082	348 324,0	30 848,0	
193	147	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	85,28	4 139,22	452 295,0	
194	148	1106-1001-0101 *РСНБ РК 2022*	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	7,2	47 062,16	468 924,0	
195	149	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,83856	59 180,46	100 222,0	
196	150	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	0,83856	326 357,0	295 564,0	
197	151	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	0,1036	341 917,0	38 257,0	
198	152	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,08	361 649,0	31 247,0	
199	165	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,015	212 884,99	6 566,0	
200	167	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1,2	5 419,0	7 023,0	
201	168	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,10944	75 404,79	16 874,0	

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
202	160	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	0,10944	326 357,0	38 574,0	
			ИТОГО по смете Э30053: Тепловые сети микрорайона 3б раздела АС [06-02-01]				18 369 811,0	
			Смета Э30073: Тепловые сети микрорайона МСО раздела АС [06-03-01]					
203	61	1101-0101-0319 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	120	131,34	21 333,0	
204	62	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	80	409,53	45 230,0	
205	63	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	м^3 мокрого грунта	80	3 558,1	482 469,0	
206	64	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	14	7 889,77	205 185,0	
207	65	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	12	516,1	10 613,0	
208	66	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	164	90,34	20 730,0	
209	67	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	50	165,22	11 325,0	
210	68	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м^2 покрытия	27	8 496,68	299 334,0	
211	69	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1,25	29 365,81	45 092,0	
212	70	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	7,21	61 932,99	681 208,0	
213	71	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,7252	59 180,46	86 674,0	
214	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	0,7252	326 357,0	255 608,0	
215	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	0,0128	348 324,0	4 816,0	
216	74	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	11,16	4 139,22	59 189,0	
217	75	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	9,36	61 932,99	884 342,0	
218	76	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,60017	59 180,46	71 730,0	
219	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	0,60017	326 357,0	211 540,0	

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
220	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	0,06	348 324,0	22 571,0	
221	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	33,34	4 139,22	176 824,0	
222	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	$м^3$	3,53	44 323,69	219 462,0	
223	81	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,38776	59 180,46	46 344,0	
224	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	0,38776	326 357,0	136 672,0	
225	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	0,03664	348 324,0	13 784,0	
226	95	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,01904	75 404,79	2 936,0	
227	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
228	100	1101-0101-0319 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$	$м^3$ грунта	200	131,34	35 556,0	
229	101	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	112	409,53	63 324,0	
230	102	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	132	3 558,1	796 074,0	
231	103	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	20	7 889,77	293 121,0	
232	104	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	24	516,1	21 226,0	
233	105	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	251,4	90,34	31 776,0	
234	106	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	80,63	165,22	18 263,0	
235	107	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	36	8 496,68	399 111,0	
236	108	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,7	29 365,81	61 326,0	
237	109	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	11,32	61 932,99	1 069 524,0	
238	110	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,6588	59 180,46	198 256,0	
239	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	1,6588	326 357,0	584 670,0	

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
240	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	0,0208	348 324,0	7 825,0	
241	113	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	12,32	4 139,22	65 341,0	
242	114	1106-1201-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	10,044	61 932,99	948 967,0	
243	115	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,22267	59 180,46	265 647,0	
244	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	
245	118	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**	**60,95**	**4 139,22**	**323 257,0**	
246	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**	
247	120	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,52544**	**59 180,46**	**62 799,0**	
248	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**	**0,52544**	**326 357,0**	**185 199,0**	
249	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**	**0,13226**	**348 324,0**	**49 755,0**	
250	138	241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**	**м**	**0,03808**	**25 333,0**	**1 042,0**	
251	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**	**1,2**	**15 259,0**	**19 776,0**	**Казахстан**
252	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**	**60**	**131,34**	**10 666,0**	
253	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**	**56**	**409,53**	**31 662,0**	
254	142	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	**Котлованы. Водоотлив**	**м^3 мокрого грунта**	**39**	**3 558,1**	**235 204,0**	
255	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**	**10**	**7 889,77**	**146 560,0**	
256	144	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**14**	**516,1**	**12 382,0**	
257	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**	**100**	**90,34**	**12 640,0**	
258	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**	**26**	**165,22**	**5 889,0**	

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
259	147	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м² покрытия	18,4	8 496,68	203 990,0	
260	148	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,84	29 365,81	30 302,0	
261	149	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м³	4,76	61 932,99	449 729,0	
262	150	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,48618	59 180,46	58 106,0	
263	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	0,48618	326 357,0	171 361,0	
264	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	0,01347	348 324,0	5 067,0	
265	153	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	9	4 139,22	47 733,0	
266	154	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м³	6,84	61 932,99	646 250,0	
267	155	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,291	59 180,46	34 780,0	
268	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	0,291	326 357,0	102 568,0	
269	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	0,03744	348 324,0	14 084,0	
270	158	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	25	4 139,22	132 592,0	
271	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	м³	2,16	44 323,69	134 288,0	
272	160	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,2495	59 180,46	29 820,0	
273	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	0,2495	326 357,0	87 940,0	
274	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	0,03319	348 324,0	12 486,0	
275	174	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,011	212 884,99	4 816,0	
276	177	241-102-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,9	5 419,0	5 267,0	
277	178	1101-0101-0319 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта	80	131,34	14 223,0	
278	179	1101-0101-0327 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. 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	м³ грунта	30	409,53	16 961,0	

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
279	180	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022	Котлованы. Водоотлив	м³ мокрого грунта	30	3 558,1	180 926,0	
280	181	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	10	7 889,77	146 560,0	
281	182	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	21	516,1	18 574,0	
282	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	м³ грунта	22	90,34	2 780,0	
283	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	м³ грунта	98	165,22	22 197,0	
284	185	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м² покрытия	16	8 496,68	177 384,0	
285	186	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,72	29 365,81	25 973,0	
286	187	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м³	4,07	61 932,99	384 537,0	
287	188	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,442	59 180,46	52 827,0	
288	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	0,442	326 357,0	155 790,0	
289	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	0,01152	348 324,0	4 334,0	
290	191	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	15,5	4 139,22	82 206,0	
291	192	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м³	5,9	61 932,99	557 438,0	
292	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	
293	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	
294	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	
295	196	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	22	4 139,22	116 680,0	
296	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	м³	1,8	44 323,69	111 907,0	
297	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	
298	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	
299	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	
300	212	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03808	212 884,99	16 671,0	

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
301	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
			ИТОГО по смете Э30073: Тепловые сети микрорайона МСО раздела АС [06-03-01]				**14 960 074,0**	
			Итого по суммарной смете				**183 653 738,0**	
НДЗ РК 8.04-05-2015			Затраты на временные здания и сооружения (1,04%)				1 909 998,88	
			Итого с временными				**185 563 736,88**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. 1, п. 9.1			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время (0,31%)				575 247,58	
			Итого с зимними удорожаниями				**186 138 984,46**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, гл. 2, п. 85			Непредвиденные работы и затраты (2%)				3 722 779,69	
			Итого с непредвиденными работами и затратами				**189 861 764,15**	
			Итого в текущих ценах на 2023 год - 70% (к = 1)				**132 903 234,91**	
			Итого в текущих ценах на 2024 год - 30% (к = 1,075)				**61 230 418,94**	
			Итого в ценах 2023-2024г.				**194 133 654**	
			Итого со скидкой генподряда		**0,9500000**		**184 426 971**	
			НДС, 12%		**12,00%**		**22 131 237**	
			Итого с НДС				**206 558 208**	

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)

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)