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
9	**28.05.2025**

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	471 644 839,00	471 644 839,00	50 533 375,61
				Итого	1	x	471 644 839,00	50 533 375,61

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) 28.05.2025

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 май, 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)	6 319 019 964,00	997 473 564,00	421 111 463,39	421 111 463,39	0,00	0,00	50 533 375,61	471 644 839,00
Удержан аванс 30%		299 242 069,20					15 160 012,68	141 493 451,70
Удержан по договору 5%		49 873 678,20					2 526 668,78	23 582 241,95
Всего		**648 357 816,60**					**32 846 694,14**	**306 569 145,35**

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 29

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

Составлен (а) в текущих ценах на 27.05.2025

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	34	1218-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка-повторное применение**	$м^2$	10	10 217,26	183 541,0	
2	35	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**	$м^2$	50	824,53	54 609,0	
3	36	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Основание щебеночное. Разборка**	$м^3$	7,5	804,47	9 323,0	
4	37	1220-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную**	$м^2$	50	799,21	72 295,0	
5	38	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	31	243,0	8 136,0	
6	39	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	622	49,0	32 916,0	
7	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	139,15	222,89	41 981,0	

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
8	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	92,8	341,27	43 723,0	
9	74	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	**Котлованы. Водоотлив**	м^3 мокрого грунта	92,8	3 558,1	559 666,0	
10	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	5,2	7 889,77	76 211,0	
11	76	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	13,915	516,1	12 308,0	
12	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	173,13	90,34	21 884,0	
13	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	64	165,22	14 496,0	
14	79	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м^2 покрытия	56	8 496,68	620 840,0	
15	80	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство**	м^3	2,5	29 365,81	90 185,0	
16	81	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м^3	16,44	61 932,99	1 553 266,0	
17	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	
18	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	
19	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	
20	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	22,4	4 139,22	118 802,0	
21	86	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м^3	17,8	61 932,99	1 681 760,0	
22	87	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	1,04	59 180,46	124 298,0	
23	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	1,04	326 357,0	366 564,0	
24	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	0,07	348 324,0	26 334,0	

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
25	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	60	4 139,22	318 219,0	
26	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	$м^3$	6,99	44 323,69	434 574,0	
27	92	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,684	59 180,46	81 750,0	
28	93	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,684	326 357,0	241 086,0	
29	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	0,08	348 324,0	30 095,0	
30	99	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,75	1 186 790,79	1 015 866,0	
31	100	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	40	414,85	25 676,0	
32	101	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	40	169,65	9 605,0	
33	102	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1246	75 404,79	19 212,0	
34	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	0,1246	326 357,0	43 917,0	
35	106	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,048	212 884,99	21 014,0	
36	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	1,5	15 259,0	24 720,0	Казахстан
37	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	270	222,89	81 459,0	
38	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	200	341,27	94 230,0	
39	113	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	200	3 558,1	1 206 174,0	
40	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	52,2	7 889,77	765 045,0	
41	115	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	42	516,1	37 147,0	

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
42	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	364	90,34	46 010,0	
43	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	158,2	165,22	35 833,0	
44	118	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	$м^2$ покрытия	70,8	8 496,68	784 920,0	
45	119	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	3,3	29 365,81	119 044,0	
46	120	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	$м^3$	18,46	61 932,99	1 744 118,0	
47	121	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	3,3	59 180,46	394 406,0	
48	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	3,3	326 357,0	1 163 136,0	
49	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	0,06	348 324,0	22 571,0	
50	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	26,64	4 139,22	141 289,0	
51	125	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	$м^3$	20	61 932,99	1 889 619,0	
52	126	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	2,4	59 180,46	286 840,0	
53	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	2,4	326 357,0	845 918,0	
54	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	0,08	348 324,0	30 095,0	
55	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	67	4 139,22	355 345,0	
56	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**	$м^3$	9,8	44 323,69	609 272,0	
57	131	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	1,03	59 180,46	123 103,0	
58	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	1,03	326 357,0	363 040,0	
59	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	0,098	348 324,0	36 867,0	

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
60	138	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,74652	106 439,19	125 986,0	
61	139	1109-0701-0127 *РСНБ РК 2022*	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,74652	500 857,48	671 068,0	
62	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	0,74652	326 357,0	263 123,0	
63	141	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,47124	1 186 790,79	638 289,0	
64	142	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	$м^2$	24	414,85	15 405,0	
65	143	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	24	169,65	5 763,0	
66	146	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0996	75 404,79	15 358,0	
67	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	
68	148	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0468	212 884,99	20 489,0	
69	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	1,8	12 332,0	23 974,0	
70	152	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,492	75 404,79	75 862,0	
71	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	0,492	326 357,0	173 413,0	
			ИТОГО по смете Э30033: Тепловые сети микрорайона 3а раздела АС [06-01-01]				21 887 360,0	
			Смета Э30043: Тепловые сети микрорайона 3а раздела ТС [06-01-02]					
72	1	1216-0101-1504 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж	м трубопровода	242	1 503,01	649 680,0	
73	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	1 450,4	352,29	686 271,0	
74	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	47,2	8 844,18	775 447,0	
75	13	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	77,37	6 681,62	824 827,0	
76	14	1101-0205-0503 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	540,19	3 658,42	3 671 067,0	
77	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	1 034,78	60,82	87 552,0	

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
78	16	1101-0104-0702 *РСНБ РК 2022*	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	1 333,89	3,23	5 989,0	
79	17	1122-0501-0407 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,285	2 346 807,07	1 130 445,0	
80	19	1122-0501-0402 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,014	1 066 047,92	28 375,0	
81	21	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,677	994 387,35	1 290 093,0	
82	22	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа	м	205	69 638,4	15 417 941,0	
83	23	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 90/140 Р 0,6 МПа	м	472	52 262,4	26 641 280,0	
84	24	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,06	948 666,69	109 721,0	
85	25	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 63/110 Р 0,6 МПа	м	60	31 089,6	2 014 606,0	
86	35	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,08912	2 684 411,14	440 684,0	
87	55	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	62	6 863,43	875 394,0	
88	58	Прайс-лист	Отвод 90 град. диаметром труб 225 мм ПОЛИМЕРТЕПЛО PRO обж	шт	2	5 377 569,6	11 615 550,0	
89	59	1125-0118-0303 *РСНБ РК 2022*	Стыки трубопроводов диаметром до 325 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	28	2 125,97	115 041,0	
90	60	Прайс-лист	Компл. для изоляции стыка 315х315	шт	26	121 536,0	3 412 731,0	
91	65	Прайс-лист	КЗС (Т) 133х225	шт	2	64 406,4	139 118,0	
92	66	Прайс-лист	Пена для изоляции №10	шт	28	90 590,4	2 739 453,0	
93	68	1125-0118-0303 *РСНБ РК 2022*	Стыки трубопроводов диаметром до 325 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	4	2 125,97	16 434,0	
94	70	1125-0118-0301 *РСНБ РК 2022*	Стыки трубопроводов диаметром до 219 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	8	1 563,95	24 303,0	
95	75	1116-1201-0103 *РСНБ РК 2022*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	4	14 812,66	109 207,0	
96	83	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022*	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	259,5	15,21	7 220,0	
97	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	259,5	64,0	17 937,0	

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
98	85	1122-0501-0416 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 630 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0472	6 530 381,75	522 444,0	
99	86	241-201-0428 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630x57,2 мм	м	47,2	119 560,0	6 094 691,0	Казахстан
100	87	1122-1401-0303 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	47,2	4 414,21	403 812,0	
101	88	1122-0501-0413 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,133	5 187 295,03	1 181 377,0	
102	89	241-201-0425 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 450x40,9 мм	м	133	62 119,0	8 922 773,0	Казахстан
103	90	1122-1401-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	133	4 251,76	1 113 855,0	
104	97	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	12	55 902,34	1 091 287,0	
105	118	1122-0501-0402 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,15	1 066 047,92	304 014,0	
106	120	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,086	994 387,35	163 881,0	
107	121	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа	м	12	69 638,4	902 514,0	
108	122	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 90/140 Р 0,6 МПа	м	74	52 262,4	4 176 811,0	
109	123	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,4395	948 666,69	803 707,0	
110	124	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 63/110 Р 0,6 МПа	м	32	31 089,6	1 074 456,0	
111	125	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 75/125 Р 0,6 МПа	м	407,5	39 964,8	17 588 507,0	
112	127	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 50/90 Р 0,6 МПа	м	369	24 048,0	9 583 609,0	
113	129	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 32/75 Р 0,6 МПа	м	35	13 027,2	492 428,0	
114	130	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 25/63 Р 0,6 МПа	м	58	11 476,8	718 906,0	
115	138	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0124	2 684 411,14	61 316,0	
116	150	1125-0118-0301 *РСНБ РК 2022*	Стыки трубопроводов диаметром до 219 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	8	1 563,95	24 303,0	
117	155	1116-1201-0102 *РСНБ РК 2022*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	18	11 270,85	378 640,0	
118	160	1116-1201-0101 *РСНБ РК 2022*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	14	7 153,78	202 805,0	
119	165	1122-0801-0207 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3 972,72	8 175,0	

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	166	Прайс-лист	Пресс-муфта с ПВ 125 нерж. КТЗ	шт	1	1 275 201,6	1 377 218,0	
121	187	1125-0118-0301 *РСНБ РК 2022*	Стыки трубопроводов диаметром до 219 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	1	1 563,95	3 038,0	
122	188	Прайс-лист	Комплект для изоляции стыка 160х160 L=900	шт	1	68 054,4	73 498,0	
123	196	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022*	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	259,5	15,21	7 220,0	
124	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	259,5	64,0	17 937,0	
125	201	1122-0501-0413 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0472	5 187 295,03	419 256,0	
126	202	241-201-0425 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х40,9 мм	м	47,2	62 119,0	3 166 578,0	Казахстан
127	203	1122-1401-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	47,2	4 251,76	395 293,0	
128	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	
129	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
130	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	
131	207	1122-0501-0411 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,091	4 749 980,14	743 400,0	
132	208	241-201-0423 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	91	39 337,0	3 866 040,0	Казахстан
133	209	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	91	3 897,41	706 910,0	
134	210	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	12	55 902,34	1 091 287,0	
			ИТОГО по смете Э30043: Тепловые сети микрорайона 3а раздела ТС [06-01-02]				143 461 179,0	
			Смета Э30053: Тепловые сети микрорайона 3б раздела АС [06-02-01]					
135	14	1218-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия тротуаров и дорожек из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое. Разборка-повторное применение	$м^2$	30	10 217,26	550 620,0	

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
136	15	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	$м^2$	30	824,53	32 765,0	
137	16	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Основание щебеночное. Разборка	$м^3$	4,5	804,47	5 593,0	
138	17	1220-0101-0203 *РСНБ РК 2022*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную	$м^2$	30	799,21	43 376,0	
139	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	
140	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	
141	88	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	160	3 558,1	964 939,0	
142	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	
143	90	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	24	516,1	21 226,0	
144	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	
145	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	
146	93	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	54	8 496,68	598 668,0	
147	94	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,5	29 365,81	90 185,0	
148	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	
149	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	
150	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	
151	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	

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
152	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	
153	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	
154	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	
155	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	
156	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	
157	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	63,85	4 139,22	338 637,0	
158	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	
159	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	
160	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	
161	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	
162	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	
163	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	
164	122	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,14	75 404,79	21 587,0	
165	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	
166	124	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0885	212 884,99	38 744,0	
167	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	2,4	15 259,0	39 552,0	Казахстан
168	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	0,9	5 419,0	5 267,0	
169	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	

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
170	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	
171	131	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	**Котлованы. Водоотлив**	м^3 мокрого грунта	188,8	3 558,1	1 138 628,0	
172	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	
173	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	
174	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	
175	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	
176	136	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м^2 покрытия	64	8 496,68	709 533,0	
177	137	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство**	м^3	2,88	29 365,81	103 894,0	
178	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	
179	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	
180	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	
181	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	
182	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	
183	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	
184	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	
185	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	

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
186	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	
187	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	
188	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	
189	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	
190	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	
191	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	
192	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	
193	165	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,054	212 884,99	23 641,0	
194	166	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
195	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	
196	168	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,10944	75 404,79	16 874,0	
197	169	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	
198	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	120	506,11	82 118,0	
199	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	78	409,53	44 100,0	
200	172	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	78	3 558,1	470 408,0	
201	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	22	7 889,77	322 433,0	

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	174	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	30,4	516,1	26 887,0	
203	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	170,78	90,34	21 587,0	
204	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	49,22	165,22	11 148,0	
205	177	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	36,8	8 496,68	407 981,0	
206	178	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,7	29 365,81	61 326,0	
207	179	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	9,66	64 671,46	941 256,0	
208	180	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,986	59 180,46	117 844,0	
209	181	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	0,986	326 357,0	347 531,0	
210	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	0,028	348 324,0	10 533,0	
211	183	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	18	4 139,22	95 465,0	
212	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	$м^3$	4,32	47 062,16	281 354,0	
213	190	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,48	59 180,46	57 368,0	
214	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	0,48	326 357,0	169 183,0	
215	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	0,05488	341 917,0	20 265,0	
216	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	
217	206	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0423	212 884,99	18 519,0	
218	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
219	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	0,3	5 419,0	1 756,0	
			ИТОГО по смете Э30053: Тепловые сети микрорайона 3б раздела АС [06-02-01]				22 604 960,0	

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 Э30073: Тепловые сети микрорайона МСО раздела АС [06-03-01]					
220	3	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты бетонные. Разборка**	$м^3$	3,3	49 027,85	294 576,0	
221	4	1216-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Кладка кирпичная камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота. Разборка вручную без очистки кирпича**	$м^3$ кладки	3,3	17 582,95	107 785,0	
222	5	1216-0101-0801 *РСНБ РК 2022*	**Люки чугунные. Демонтаж**	люк	2	4 242,29	15 761,0	
223	6	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Основание щебеночное. Разборка**	$м^3$	0,77	804,47	957,0	
224	7	1107-0201-0202 *РСНБ РК 2022*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Демонтаж**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,544	16 043,21	18 118,0	
225	8	1107-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж**	$м^3$ сборных конструкций	38	14 234,37	1 159 194,0	
226	9	1107-0501-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Демонтаж ФБС**	шт. сборных конструкций	102	2 864,07	517 839,0	
227	10	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Основание щебеночное. Разборка**	$м^3$	21,6	804,47	26 849,0	
228	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	1 080	131,34	192 003,0	
229	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	720	409,53	407 082,0	
230	63	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	**Котлованы. Водоотлив**	$м^3$ мокрого грунта	720	3 558,1	4 342 227,0	
231	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	126	7 889,77	1 846 659,0	
232	65	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	108	516,1	95 522,0	
233	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	1 476	90,34	186 566,0	
234	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	450	165,22	101 925,0	

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
235	68	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	226	8 496,68	2 505 536,0	
236	69	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	10,5	29 365,81	378 778,0	
237	70	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	60,43	61 932,99	5 709 483,0	
238	71	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	6,0778	59 180,46	726 399,0	
239	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	6,0778	326 357,0	2 142 216,0	
240	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	0,1073	348 324,0	40 365,0	
241	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	50,3	4 139,22	266 773,0	
242	75	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	78	61 932,99	7 369 512,0	
243	76	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	5,00145	59 180,46	597 757,0	
244	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	5,00145	326 357,0	1 762 839,0	
245	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	0,5	348 324,0	188 095,0	
246	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	277,83	4 139,22	1 473 510,0	
247	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	$м^3$	30	44 323,69	1 865 121,0	
248	81	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	3,29541	59 180,46	393 858,0	
249	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	3,29541	326 357,0	1 161 518,0	
250	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	0,31139	348 324,0	117 142,0	
251	95	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,6336	75 404,79	97 696,0	
252	96	241-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	3,6	46 763,0	181 815,0	
253	98	241-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	0,6	25 333,0	16 416,0	

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
254	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	9,6	15 259,0	158 205,0	Казахстан
255	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	360	131,34	64 000,0	
256	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	201,6	409,53	113 982,0	
257	102	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	237,6	3 558,1	1 432 935,0	
258	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	36	7 889,77	527 618,0	
259	104	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	43	516,1	38 031,0	
260	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	452,5	90,34	57 196,0	
261	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	145,13	165,22	32 871,0	
262	107	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	73	8 496,68	809 310,0	
263	108	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	3,5	29 365,81	126 259,0	
264	109	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	23,05	61 932,99	2 177 785,0	
265	110	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	3,3777	59 180,46	403 692,0	
266	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	3,3777	326 357,0	1 190 523,0	
267	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	0,0423	348 324,0	15 913,0	
268	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	5,55	4 139,22	29 435,0	
269	114	1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	27	61 932,99	2 550 985,0	

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	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	0,28625	348 324,0	107 685,0	
271	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	163,835	4 139,22	868 922,0	
272	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	$м^3$	11,9	44 323,69	739 831,0	
273	120	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,27607	59 180,46	152 511,0	
274	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	1,27607	326 357,0	449 770,0	
275	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	0,3212	348 324,0	120 833,0	
276	134	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,1656	75 404,79	25 534,0	
277	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	1,2	46 763,0	60 605,0	
278	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	0,6	25 333,0	16 416,0	
279	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
280	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	
281	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	22,5	409,53	12 721,0	
282	180	1101-0205-1202 *РСНБ РК 2022*	Котлованы. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	22,5	3 558,1	135 694,0	
283	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	
284	182	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	15,75	516,1	13 931,0	
285	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	16,5	90,34	2 086,0	

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
286	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	73,5	165,22	16 648,0	
287	185	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	12	8 496,68	133 037,0	
288	186	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,54	29 365,81	19 480,0	
289	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	
290	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	
291	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	
292	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	
293	191	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	11,625	4 139,22	61 654,0	
294	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	
295	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	
296	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	
297	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	
298	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	
299	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	
300	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	
301	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	
302	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	
303	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
304	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]				50 655 336,0	
			Смета Э30083: Тепловые сети микрорайона МСО раздела ТС [06-03-02]					
305	2	1216-0101-1506 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж**	м трубопровода	1 508	2 362,81	6 356 054,0	
306	3	1216-0101-1505 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж**	м трубопровода	600	1 728,35	1 850 598,0	
307	4	1216-0101-1504 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж**	м трубопровода	269	1 503,01	722 165,0	
308	5	1216-0101-1503 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж**	м трубопровода	78	1 377,47	192 536,0	
309	8	1216-0101-2202 *РСНБ РК 2022*	**Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка**	$м^2$ наружной площади разобранной изоляции	3 628	591,85	3 988 696,0	
310	9	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	94,5	1 290,0	131 657,0	
311	10	412-102-0108 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	т·км	756	66,0	53 888,0	
312	11	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	2,3	1 353,0	3 361,0	
313	12	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	46	49,0	2 434,0	
314	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	4 265	352,29	2 018 027,0	
315	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	336	13 065,46	8 154 855,0	
316	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	36	10 170,81	680 158,0	
317	16	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	369	6 681,62	3 933 840,0	
318	17	1101-0205-0503 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	932	4 207,18	7 283 822,0	

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
319	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	3 706	60,82	313 565,0	
320	19	1101-0104-0702 *РСНБ РК 2022*	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	6 153,8	3,23	27 631,0	
321	20	1122-0501-0407 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,835	2 346 807,07	3 312 006,0	
322	22	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,331	1 178 856,83	735 823,0	
323	24	1122-0501-0403 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0958	1 153 153,48	208 412,0	
324	26	1122-0501-0402 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,294	1 066 047,92	595 867,0	
325	28	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,212	994 387,35	403 988,0	
326	29	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа	м	70	69 638,4	5 264 663,0	
327	31	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0347	948 666,69	63 455,0	
328	34	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,375	937 966,21	678 992,0	
329	37	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 32/75 Р 0,6 МПа	м	375	13 027,2	5 276 018,0	
330	48	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,60994	2 684 411,14	3 016 056,0	
331	61	1125-0118-0303 *РСНБ РК 2022*	Стыки трубопроводов диаметром до 325 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	14	2 125,97	57 521,0	
332	63	1125-0118-0302 *РСНБ РК 2022*	Стыки трубопроводов диаметром до 273 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	2	1 847,12	7 152,0	
333	65	1125-0118-0301 *РСНБ РК 2022*	Стыки трубопроводов диаметром до 219 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	10	1 563,95	30 378,0	
334	70	1116-1201-0103 *РСНБ РК 2022*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	28	14 812,66	764 452,0	
335	72	1116-1201-0102 *РСНБ РК 2022*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	32	11 270,85	673 139,0	
336	78	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	
337	83	1122-0801-0212 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	130	6 863,43	1 835 503,0	

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
338	84	Прайс-лист	Отвод 90 град. диаметром труб 225 мм ПОЛИМЕРТЕПЛО PRO обж	шт	4	5 377 569,6	23 231 100,0	
339	87	1122-0801-0207 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3 972,72	8 175,0	
340	88	Прайс-лист	Пресс-муфта с ПВ 125 нерж. КТЗ	шт	1	1 275 201,6	1 377 218,0	
341	96	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	5 425,39	44 725,0	
342	99	1122-0801-0207 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	3 972,72	32 699,0	
343	114	1126-0101-1901 *РСНБ РК 2022*	Соединения арматурные и фланцевые. Изоляция	шт. арматуры и фланцевых соединений	4	5 368,26	39 628,0	
344	117	1125-0118-0303 *РСНБ РК 2022*	Стыки трубопроводов диаметром до 325 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	42	2 125,97	172 561,0	
345	118	Прайс-лист	Компл. для изоляции стыка 315х315	шт	42	121 536,0	5 512 873,0	
346	122	Прайс-лист	Компл. для изоляции стыка 160х160	шт	2	68 054,4	146 998,0	
347	126	Прайс-лист	Пена для изоляции №10	шт	42	90 590,4	4 109 181,0	
348	129	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022*	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1 088	15,21	30 267,0	
349	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	1 088	64,0	75 203,0	
350	134	241-406-0510 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм	шт.	4	223 242,0	964 405,0	Казахстан
351	135	241-406-0510 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм	шт.	2	223 242,0	482 203,0	Казахстан
352	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
353	140	241-408-0105 *РСНБ РК 2022*	КЗС (Т) 219х315	комплект	4	7 979,0	34 469,0	
354	141	241-408-0103 *РСНБ РК 2022*	КЗС (Т) 159х250	комплект	2	6 378,0	13 776,0	
355	177	1122-0501-0415 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 560 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,034	5 738 122,68	333 688,0	
356	178	241-201-0427 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х50,8 мм	м	34	95 880,0	3 520 714,0	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
357	179	1122-0501-0413 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 450 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,027	5 187 295,03	239 829,0	
358	180	241-201-0425 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 450х40,9 мм	м	27	62 119,0	1 811 390,0	Казахстан
359	181	1122-0501-0412 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,182	4 888 758,02	1 525 535,0	
360	182	241-201-0424 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	182	49 141,0	9 659 155,0	Казахстан
361	189	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	22	55 902,34	2 000 692,0	
362	190	1122-1401-0304 *РСНБ РК 2022*	Трубы диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	61	4 855,57	553 417,0	
363	191	1122-1401-0303 *РСНБ РК 2022*	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	146	4 414,21	1 249 080,0	
364	193	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	36	3 897,41	279 657,0	
365	214	1122-0501-0402 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,068	1 066 047,92	137 820,0	
366	216	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,368	994 387,35	701 262,0	
367	217	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 110/160 Р 0,6 МПа	м	278	69 638,4	20 908 232,0	
368	218	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 90/140 Р 0,6 МПа	м	90	52 262,4	5 079 905,0	
369	219	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,73	948 666,69	1 334 940,0	
370	220	Прайс-лист	Труба Изопрофлекс 75/125 Р 0,6 МПа	м	236	39 964,8	10 186 227,0	
371	222	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,011	937 966,21	1 830 563,0	
372	234	1122-0801-0105 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,06685	2 684 411,14	330 563,0	
373	248	1125-0118-0301 *РСНБ РК 2022*	Стыки трубопроводов диаметром до 219 мм. Изоляция в трассовых условиях в траншеях	стык	33	1 563,95	100 247,0	
374	253	1116-1201-0102 *РСНБ РК 2022*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	32	11 270,85	673 139,0	
375	259	1116-1201-0101 *РСНБ РК 2022*	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	38	7 153,78	550 471,0	

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
376	283	1126-0101-1901 *РСНБ РК 2022*	Соединения арматурные и фланцевые. Изоляция	шт. арматуры и фланцевых соединений	12	5 368,26	118 884,0	
377	289	Прайс-лист	Пена для изоляции №7	шт	12	32 976,0	427 369,0	
378	299	1122-0801-0207 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	3 972,72	8 175,0	
379	302	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	3 306,91	27 107,0	
380	313	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	3 065,28	38 267,0	
381	322	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром до 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	2 964,31	6 202,0	
382	331	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022*	Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1 088	15,21	30 267,0	
383	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	1 088	64,0	75 203,0	
384	360	1122-0501-0412 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,009	4 888 758,02	75 439,0	
385	361	241-201-0424 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	9	49 141,0	477 651,0	Казахстан
386	362	1122-0501-0411 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,089	4 749 980,14	727 060,0	
387	363	241-201-0423 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х32,2 мм	м	89	39 337,0	3 781 072,0	Казахстан
388	364	1122-0501-0410 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0975	3 514 541,56	581 143,0	
389	365	241-201-0422 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	97,5	29 390,0	3 094 767,0	Казахстан
390	366	1122-0501-0409 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0195	2 803 934,37	92 397,0	
391	367	241-201-0421 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	19,5	23 206,0	488 718,0	Казахстан
392	368	1122-1401-0401 *РСНБ РК 2022*	Концы футляра диаметром до 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	22	55 902,34	2 000 692,0	
393	369	1122-1401-0304 *РСНБ РК 2022*	Трубы диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9	4 855,57	81 651,0	

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
394	370	1122-1401-0303 *РСНБ РК 2022*	**Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	89	4 414,21	761 426,0	
395	371	1122-1401-0302 *РСНБ РК 2022*	**Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	97,5	4 251,76	816 548,0	
396	372	1122-1401-0301 *РСНБ РК 2022*	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	19,5	3 897,41	151 480,0	
			ИТОГО по смете Э30083: Тепловые сети микрорайона МСО раздела ТС [06-03-02]				172 378 328,0	
			Смета Э30143: ЦТП раздел ЭС [06-04-03]					
397	1	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022*	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	140	7 889,77	2 051 844,0	
398	2	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	94	2 328,61	406 608,0	
399	3	1308-0201-0301 *РСНБ РК 2022*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	350	567,43	331 085,0	
400	4	1308-0201-0302 *РСНБ РК 2022*	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	350	173,54	101 983,0	
401	5	211-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	$м^3$	47	2 949,0	149 691,0	Казахстан
402	6	1308-0201-0401 *РСНБ РК 2022*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	356	535,65	316 032,0	
403	7	1308-0201-0402 *РСНБ РК 2022*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля	356	275,68	162 215,0	
404	8	213-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100**	1000 шт.	5,143	83 615,0	464 435,0	Казахстан
405	9	1308-0201-0405 *РСНБ РК 2022*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	356	15,21	9 904,0	
406	10	249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Осторожно кабель" размерами 100 м х 0,3 м**	м	356	80,0	30 758,0	
407	11	1308-0206-1710 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	м	40	2 145,73	151 153,0	
408	12	1122-0601-0303 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,04	5 115 641,54	254 445,0	
409	13	241-102-0172 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм**	м	40	5 230,0	225 936,0	

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
410	27	1308-0201-0904 *РСНБ РК 2022*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	40	1 747,98	115 928,0	
411	28	1308-0201-0204 *РСНБ РК 2022*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	870	1 398,81	2 004 185,0	
412	29	243-101-0206 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-6**	км	0,24	4 200 937,0	1 088 883,0	
413	32	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6	6 028,99	52 015,0	
414	33	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	43	1 234,49	75 697,0	
415	34	1308-0208-0210 *РСНБ РК 2022*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	4	1 552,62	11 295,0	
416	35	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0,004	1 107 834,0	4 786,0	Казахстан
417	36	1308-0201-0503 *РСНБ РК 2022*	**Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.	4	584,73	4 345,0	
418	37	243-902-1003 *РСНБ РК 2022*	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16**	100 шт.	0,04	14 533,0	628,0	
419	38	1308-0206-1707 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	м	2	997,7	3 423,0	
420	39	241-101-0404 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	м	2	2 285,0	4 936,0	
421	40	261-301-0220 *РСНБ РК 2022*	**Хомутики для крепления труб**	100 шт.	0,04	5 399,0	233,0	
422	41	243-907-6106 *РСНБ РК 2022*	**Шпильки ШП М8х1000**	шт.	10	554,0	5 983,0	
423	42	261-107-0205 *РСНБ РК 2022*	**Шайбы**	100 шт.	0,02	3 343,0	72,0	
424	43	1308-0101-2501 *РСНБ РК 2022*	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	подстанция	1	198 143,71	330 240,0	
			ИТОГО по смете Э30143: ЦТП раздел ЭС [06-04-03]				**8 358 738,0**	
			Итого по суммарной смете				**419 345 901,0**	
НДЗ РК 8.04-05-2015			Затраты на временные здания и сооружения (1,04%)				4 361 197,37	
			Итого с временными				**423 707 098,37**	

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
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%)				1 313 492	
			Итого с зимними удорожаниями				**425 020 590,37**	
НДЦС РК 8.04-09-2022, гл. 2, п. 85			Непредвиденные работы и затраты (2%)				8 500 411,81	
			Итого с непредвиденными работами и затратами				**433 521 002,18**	
			Итого в текущих ценах на 2023 год - 70% (к = 1)				**303 464 701,53**	
			Итого в текущих ценах на 2024 год - 30% (к = 1,075)				**139 810 523,2**	
			Итого в ценах 2023-2024г.				**443 275 225**	
			Итого со скидкой генподряда		0,9500000		**421 111 463**	
			НДС, 12%		12,00%		**50 533 376**	
			Итого с НДС				**471 644 839**	

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 "Мурадар" , 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)