Приложение №1 к договору
№04-04/23/СП от 20.02.2023г.

Заказчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Исполнитель: **ТОО "АкНұр-Астана 2005"**
Наименование объекта: **"Капитальный ремонт тепловых сетей по следующему адресу.Тепломагистраль №1 по ул.Абая (от ТК-16 до ТК-46)" Карагандинская область, город Темиртау (корректировка)**
Основание: **Договор №04-03/23/СП от 20.02.2023г.**

Акт приемки выполненных работ
за декабрь 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, тенге	Сумма, тенге
Локальная смета №06-01-01-01. НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ						
	Раздел 1.	**ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**				
1	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	шт.	6	33 902	203 411
2	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	60 166	360 999
3	6123-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	шт.	4	54 132	216 528
4	242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	93 681	374 722
5	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	шт.	15	58 887	883 304
6	242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	15	125 306	1 879 592
7	6123-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 150 мм. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	шт.	4	94 103	376 411
8	242-103-0304 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	253 506	1 014 024
9	6123-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 300 мм. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	шт.	4	241 362	965 450

10	519-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	4	1 418 845	5 675 381
11	6121-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	12	4 037	48 442
12	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	3 751	45 013
13	6121-0403-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм	шт.	8	6 060	48 482
14	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	5 753	46 024
15	6121-0403-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	30	7 919	237 558
16	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	30	7 035	211 062
17	6121-0403-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	8	12 023	96 184
18	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	12 531	100 251
19	6121-0403-0108 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм	шт.	12	33 310	399 722
20	241-116-0315 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	12	34 633	415 593
		ТРУБЫ ДЛЯ ВРЕЗКИ(штуцера)		0	-	-
21	прайс-лист	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке, тип Ст 325-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт	44	190 492	8 381 666
22	241-411-0112 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х40-1/Ст 325-650х40-2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	907 488	3 629 950
23	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	1 048	1 048
24	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	17	3 740	63 573
25	прайс-лист	Отвод нестандартный стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке, тип 325х8-90°-ППУ-ОЦ L=1050 мм,I=1550мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	961 495	1 922 991
26	прайс-лист	Отвод нестандартный стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке, тип 325х8-90°-ППУ-ОЦ L=1050 мм,I=1620мм ГОСТ 30732-2006	шт.	1	1 102 629	1 102 629
27	прайс-лист	Отвод нестандартный стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, тип 325х8-90°-ППУ-ПЭ L=1000 мм,I=1400мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	682 709	1 365 418
28	прайс-лист	Отвод нестандартный стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке, тип 325х8-90°-ППУ-ОЦ L=1050 мм,I=2990мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	1 102 629	2 205 258
29	прайс-лист	Отвод нестандартный стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке, тип 325х8-90°-ППУ-ОЦ L=1050 мм,I=1710мм ГОСТ 30732-2006	шт.	1	961 495	961 495
30	прайс-лист	Тройниковое ответвление с МЗИ изолированный пенополиуретаном в оцинкованной оболочке тип Ст 325-57-ППУ-ОЦ-МЗИ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	439 096	878 192

		Монтаж муфт			-	-
31	6111-0101-2001 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изоляция трубопровода пенополиуретаном методом заливки под защитное металлическое покрытие из листов алюминиевых сплавов или стали оцинкованной листовой	м3 изоляции	19,7113436	1 343 399	26 480 193
32	прайс-лист	Комплект изоляции стыка для труб в оцинкованной оболочке СРС 325/450-ОЦ	шт.	12	48 110	577 320
33	6121-0401-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим	Установка фасонных частей полиэтиленовых: муфты	шт.	236	7 170	1 692 215
34	6111-0101-2101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Изоляция поверхности плоской и криволинейной из пенополиуретана методом напыления	м3	12,5629438	214 704	2 697 317
35	прайс-лист	Комплект изоляции стыка для труб в полиэтиленовой оболочке СРС 325/500-750-ПЭ-750	шт.	236	123 040	29 037 528
36	1339-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы диаметром до 377/325/ мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	605	4 077	2 466 623
37	1339-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы диаметром до 159 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	4	2 447	9 788
38	1339-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы диаметром до 108 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	8	2 447	19 577
39	1339-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы диаметром до 60/57/ мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	4	1 630	6 520
40	1339-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы наружным диаметром до 377/325/ мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	605	1 218	736 772
41	1339-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы наружным диаметром до 159 мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	4	984	3 935
42	1339-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы наружным диаметром до 108 мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	8	948	7 583
43	1339-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы наружным диаметром до 60/57/ мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	4	883	3 533
		Дефектоскопия		0	-	-
44	1339-0201-0520 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 377/325/ мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	605	19 445	11 764 028
45	1339-0201-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 194/159/ мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	7 884	31 537

46	1339-0201-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 114/108/ мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	6 857	54 859
47	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 65/57/ мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	3 958	15 831
	Раздел 2.	**ВОЗДУШНИКИ ДРЕНАЖА,КИП**		0	-	-
48	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр до 50 мм. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	шт.	12	33 902	406 822
49	242-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	8 710	69 679
50	242-202-0703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	10 567	42 267
	Раздел 3.	**АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ**		0	-	-
51	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$	4,45	449	2 000
52	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой за 2 раза. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$	4,45	862	3 834
53	6111-0501-0526 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25 К=4*	Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03 за 4 раза. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$	13,15	1 776	23 360
	Раздел 4.	**ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ**		0	-	-
54	6111-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^3$ изоляции	2	419 268	838 537
55	234-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная избазальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80/МПБ-30/	$м^3$	2,0648	44 875	92 658
56	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной. *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	9,3	16 867	156 862
57	6111-0301-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 прим..* *ОП РСР ЭСН РК 8.05-01-2022, п. 3.11, табл. 1, Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ). *Работы нового строительства, выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений Кзтр=1,15, Кэм=1,25*	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	45,75	23 810	1 089 325
58	234-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500/стеклопластик РСТ толщ.0,5мм/	$м^2$	52,6125	675	35 511
	Раздел 5.	**ОСНОВНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ/ответвления от магистрали,листы 5,6/**			-	-

59	прайс-лист	Комплект изоляции стыка для труб в оцинкованной оболочке СРС 57/140-ОЦ	шт.	4	12 116	48 464
60	прайс-лист	Комплект изоляции стыка для труб в оцинкованной оболочке СРС 108/200-ОЦ	шт.	8	16 452	131 614
61	прайс-лист	Комплект изоляции стыка для труб в оцинкованной оболочке СРС 159/250-ОЦ	шт.	4	21 615	86 461
62	прайс	Металлическая заглушка изоляции для труб в оцинкованной оболочке ф57х3	шт	8	16 830	134 637
63	прайс	Металлическая заглушка изоляции для труб в оцинкованной оболочке ф89х4	шт	2	19 439	38 878
64	прайс	Металлическая заглушка изоляции для труб в оцинкованной оболочке ф108х4	шт	6	20 558	123 350
65	прайс	Металлическая заглушка изоляции для труб в полиэтиленовой оболочке тип 2 ф108х4	шт	4	18 892	75 569
66	прайс	Металлическая заглушка изоляции для труб с кабелем вывода в полиэтиленовой оболочке тип 2 ф108х4	шт	4	20 684	82 736
67	прайс	Металлическая заглушка изоляции для труб в оцинкованной оболочке ф159х4,5	шт	2	23 665	47 329
		Итого с НДС				**113 245 425**
Локальная смета №01-01-01. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.ДЕМОНТАЖНЫЕ И ВОСТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
	Раздел 3.	**БЛАГОУСТРОЙСТВО**				
		ДЕМОНТАЖ СЕКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ - 80 секций		0	-	-
1	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5*	Металоконструкции ограждения.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин -0,7, к расходу материалов - 0,5. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5*	т конструкций	8	224 303	1 794 425
2	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Металоконструкции ограждения с демонтированного материала. Монтаж	т конструкций	8	382 891	3 063 125
		АСФАЛЬТОБЕТОНОЕ ПОКРЫТИЕ		0	-	-
3	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/толщ.30мм/	$м^3$	39,6	16 992	672 877
4	1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Основание щебеночное. Разборка/толщ.300мм/	$м^3$	118,8	1 673	198 758
5	7101-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Уплотнение грунтов смешением с щебнем./демонтированным щебеночным основанием/	$м^2$ основания или покрытия	396	511	202 454
6	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	39,6	9 510	376 588
7	7101-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	396	2 566	1 016 253

8	7101-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	$м^2$ основания	396	599	237 145
9	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,99	302 649	299 623
10	7101-0602-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более. Устройство	$м^2$ покрытия	396	754	298 563
11	212-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	38,4912	30 267	1 165 015
12	7101-0602-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307	$м^2$ покрытия	396	59	23 316
13	212-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	19,008	30 267	575 316
14	7101-0602-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 $т/м^3$ и более. Устройство	$м^2$ покрытия	396	777	307 662
15	212-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	40,788	31 723	1 293 928
16	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	155	5 166	800 671
17	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	155	7 552	1 170 623
18	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	6,975	79 256	552 814
		БРУСЧАТОЕ ПОКРЫТИЕ		0	-	-
19	1218-0101-2002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Покрытия из тротуарных плит/брусчатки/. Разборка вручную	$м^2$	296	944	279 280
20	1220-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную	$м^2$	296	1 832	542 406
21	7101-0403-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основаниятолщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	$м^2$ основания	296	1 228	363 446
22	211-201-0706 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,73552	6 000	22 413
23	7101-0403-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502	$м^2$ основания	-296	122	- 36 132
24	211-201-0706 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7,47104	6 000	44 826
25	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	14,8	12 003	177 642
26	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	14,8	9 510	140 745

27	1111-0101-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Покрытия из брусчатки.Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	296	7 995	2 366 437
28	255-102-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм цветная ГОСТ 17608-2017/Брусчатка толщ.80 мм/	$м^2$	296	5 812	1 720 311
29	1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	43	5 166	222 122
30	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 ТЧ 7101, табл. 7.2, п. 3.7*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия. *Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при цементобетонных покрытиях, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,8.*	м	43	7 199	309 562
31	255-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,688	112 946	77 707
		ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ		0	-	-
32	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5*	Металоконструкции ограждения.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин -0,7, к расходу материалов - 0,5. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5*	т конструкций	0,9	224 303	201 873
33	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Металоконструкции ограждения с демонтированного материала. Монтаж	т конструкций	0,9	382 891	344 602
		Вывоз мусора на полигон, расстояние 50км (объект-полигон строительного мусора)		0	-	-
34	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1424,358146	365	519 559
35	411-103-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	71217,9073	92	6 545 626
		Вывоз демонтированных труб и фасонных изделии на склад Окжетпес (объект-временный склад-склад Окжетпес)		0	-	-
36	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	180,2615161	2 130	383 907
37	411-103-0110 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 10 км /вывоз на склад Окжетпес/	т·км	1802,615161	158	284 759
38	414-103-0102 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	180,2615161	2 130	383 907
		Итого с НДС				**28 944 153**
		ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ С НДС				**142 189 578**

Заказчик:
Технический директор
ТОО "Компания НурайСтрой"
К. Мурсалимов
м.п.

Исполнитель:
Директор
ТОО "АкНур-Астана 2008"
Е. Молдыбаев
м.п.